



# Zi-Praxis-Panel

## Jahresbericht 2012

Wirtschaftliche Situation und Rahmenbedingungen  
in der vertragsärztlichen Versorgung der Jahre 2008 bis 2010

## Impressum

### ■ Herausgeber

Zentralinstitut für die kassenärztliche  
Versorgung in Deutschland  
Herbert-Lewin-Platz 3  
10623 Berlin  
Tel. (030) 4005 2450  
E-Mail: zi@zi.de

### ■ Vorstand

Dr. med. Andreas Köhler (Vorsitzender)  
Dipl.-Med. Regina Feldmann  
Dr. med. Wolfgang Krombholz  
Dr. med. Peter Potthoff  
Dr. med. Angelika Prehn  
Dr. med. Sigrid Ultes-Kaiser

### ■ Geschäftsführer

Dr. rer. pol. Dominik Graf von Stillfried

### ■ Projektteam

Markus Leibner (Leitung)  
Wolfgang Bogumil  
Julia Folle  
Stefan Gensler  
Clarissa Gerber  
Dr. rer. pol. Dominik Hanglberger  
Julia Jonczyk  
Martin Kohler  
Adelheid Lang  
Mirko Meschenmoser  
Hanna Sydow

### ■ Treuhandstelle

Till Eicken (Tropper Data Service AG)

### ■ Kontakt

E-Mail: mleibner@zi.de  
3. Jahrgang • Berlin • 28. Februar 2014  
Korrekturfassung vom 14. März 2014  
ISSN 2193-9586  
Schutzgebühr für Einzelbestellungen: 5 Euro

Das Zentralinstitut dankt Prof. Dr. Jörg Schlüchtermann (Vorsitzender), Prof. Dr. Volker Amelung, Prof. Dr. Peter von der Lippe, Prof. Dr. Jonas Schreyögg sowie Prof. Dr. Eberhard Wille als Mitglieder des Wissenschaftlichen Beirats für die wertvolle inhaltliche Unterstützung bei der Erstellung des Jahresberichts.

Die Urheberrechte an allen Inhalten dieser Publikation liegen beim Zentralinstitut. Der Nachdruck von Textteilen, Tabellen, Abbildungen und Diagrammen ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Zentralinstituts zulässig. Bei Interesse richten Sie bitte eine E-Mail an zi@zi.de.

## Inhaltsverzeichnis

|  |     |
|--|-----|
| Abkürzungsverzeichnis .....  | 4   |
| Abbildungsverzeichnis.....   | 4   |
| Tabellenverzeichnis.....   | 5   |
| Vorwort .....  | 8   |
| Zusammenfassung .....  | 9   |
| Kapitel 1 Einleitung.....  | 15  |
| Kapitel 2 Wirtschaftliche Situation der niedergelassenen Ärzte und Psychotherapeuten.....                                  | 18  |
| Kapitel 3 Rahmenbedingungen für niedergelassene Ärzte und Psychotherapeuten .....  | 29  |
| Kapitel 4 Persönliche Bewertung der vertragsärztlichen Tätigkeit .....   | 40  |
| Kapitel 5 Wirtschaftliche Situation in den Fachgruppen .....   | 46  |
| Kapitel 6 Forschungsförderung und aktuelle Ergebnisse .....  | 73  |
| 6.1 Panelmanagement des ZI-Praxis-Panel – Ansätze zur Identifizierung, Erklärung und Verringerung von Panelmortalität..... | 74  |
| 6.2 Technische und Kosteneffizienz von ambulanten Arztpraxen – Analysen mit Daten des ZI-Praxis-Panel .....                | 81  |
| 6.3 Praxiskostenfunktionen von ambulanten Arztpraxen – Analyse mit Daten des ZI-Praxis-Panel.....                          | 86  |
| 6.4 Wirtschaftlichkeit von Arztpraxen – Effizienzanalyse auf Basis des ZI-Praxis-Panel.....                                | 92  |
| Kapitel 7 ZI-Praxis-Panel im Jahr 2012 - Material und Methode .....  | 97  |
| Kapitel 8 Tabellarische Darstellungen .....  | 109 |
| Literatur .....  | 162 |

## Abkürzungsverzeichnis

|                  |   |
|------------------|---|
| AK               | Anschaffungskosten  |
| BA               | Bewertungsausschuss   |
| BAG              | Berufsausübungsgemeinschaft                                       |
| BÄK              | Bundesärztekammer   |
| BAR              | Bundesarztregister  |
| c.p.             | ceteris paribus   |
| DMP              | Disease Management Programm                                       |
| EBM              | Einheitlicher Bewertungsmaßstab                                   |
| Eges             | Praxiseinnahmen gesamt  |
| EP               | Einzelpraxis/Einzelpraxen   |
| EW               | Erhebungswelle  |
| GP               | Gemeinschaftspraxis/Gemeinschaftspraxen                           |
| HNO              | Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde  |
| H <sub>z</sub> V | Hausarztzentrierte Versorgung                                     |
| JÜ               | Jahresüberschuss  |
| KBV              | Kassenärztliche Bundesvereinigung                                 |
| Kfz              | Kraftfahrzeug   |
| KJPP             | Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie                 |
| KV, KVen         | Kassenärztliche Vereinigung, Kassenärztliche Vereinigungen        |
| MW               | Mittelwert (arithmetisches Mittel)                                |
| n                | absolute Häufigkeit im ZI-Praxis-Panel                            |
| N                | absolute Häufigkeit in der Grundgesamtheit                        |
| Nk.              | Nebenkosten   |
| QM               | Qualitätsmanagement   |
| SD               | Standardabweichung, standard deviation                            |
| T€               | Tausend Euro  |
| Tsd.             | Tausend   |
| ZI               | Zentralinstitut für die kassenärztliche Versorgung in Deutschland |
| ZiPP             | ZI-Praxis-Panel   |

## Abbildungsverzeichnis

|             |  |     |
|-------------|--|-----|
| Abbildung 1 | Durchschnittliche jährliche Veränderungsrate für Einnahmen, Aufwendungen und Jahresüberschuss je Inhaber in ausgewählten Fachgruppen im Zeitraum 2008 bis 2010 ..... | 20  |
| Abbildung 2 | Verteilung der Wochenarbeitszeit von Inhabern und angestellten Ärzten im Jahr 2010.....  | 31  |
| Abbildung 3 | Persönliche Bewertung der Situation als Vertragsarzt insgesamt differenziert nach Fachgruppe .....   | 41  |
| Abbildung 4 | Persönliche Bewertung der Situation der Praxis hinsichtlich .....  | 42  |
| Abbildung 5 | Korrelation Bewertung der vertragsärztlichen Versorgung insgesamt mit der Bewertung von Teilaspekten .....   | 42  |
| Abbildung 6 | Datenschutzkonzept im ZI-Praxis-Panel – Schematische Darstellung.....  | 104 |

## Tabellenverzeichnis

|            |  |     |
|------------|--|-----|
| Tabelle 1  | Einnahmen, Aufwendungen und Jahresüberschuss in Tausend Euro je Praxisinhaber in den Jahren 2008 bis 2010 .....  | 10  |
| Tabelle 2  | Aufwendungen nach Art in Tausend Euro je Praxisinhaber in den Jahren 2008 bis 2010.....  | 11  |
| Tabelle 3  | Einnahmen nach Art in Tausend Euro je Praxisinhaber in den Jahren 2008 bis 2010 .....  | 12  |
| Tabelle 4  | Einnahmen, Aufwendung und Jahresüberschuss in Tausend Euro in Abhängigkeit vom Anteil der Privateinnahmen an den Gesamteinnahmen im Jahr 2010 .....                      | 21  |
| Tabelle 5  | Einnahmen, Aufwendungen und Jahresüberschuss in Tausend Euro je Praxisinhaber in Einzel- und Gemeinschaftspraxen in den Jahren 2008 bis 2010.....                        | 23  |
| Tabelle 6  | Beispielrechnung – Jahresüberschuss und Nettoeinkommen je Praxisinhaber im Jahr 2010 (Mittelwert und Median).....  | 24  |
| Tabelle 7  | Einnahmen, Aufwendungen und Jahresüberschuss in Tausend Euro je Inhaber in Einzel- und Gemeinschaftspraxen nach Versorgungsbereich für das Jahr 2010.....                | 24  |
| Tabelle 8  | Aufwendungen nach Art in Tausend Euro je Praxisinhaber in Einzel- und Gemeinschaftspraxen in den Jahren 2008 bis 2010 .....  | 25  |
| Tabelle 9  | Jahresüberschuss je Inhaberarbeitsstunde, je Inhaber und durchschnittliche Jahresarbeitszeit im Jahr 2010.....   | 26  |
| Tabelle 10 | Wirtschaftslage in Praxen mit operativem und konservativem Schwerpunkt im Jahr 2010 .....  | 26  |
| Tabelle 11 | Einnahmen, Aufwendungen und Jahresüberschuss je Inhaberstunde und Jahresarbeitszeit der Inhaber in Praxen mit operativem und konservativem Schwerpunkt im Jahr 2010..... | 27  |
| Tabelle 12 | Aufwendungen nach Art in Praxen mit operativem und konservativem Schwerpunkt im Jahr 2010 .....  | 28  |
| Tabelle 13 | Vergleich der Wochenarbeitszeit niedergelassener Ärzte in verschiedenen Befragungen .....  | 30  |
| Tabelle 14 | Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber differenziert nach Regionstyp, Fachbereich und Organisationsform im Jahr 2010 .....  | 32  |
| Tabelle 15 | Investitionen in Tausend Euro je Praxis differenziert nach Fachbereich für alle Praxen und für vor 2004 gegründete Praxen in den Jahren 2008 bis 2011 .....              | 34  |
| Tabelle 16 | Investitionen in Tausend Euro je Praxis, je Inhaber und je Arzt differenziert nach Fachbereich in den Jahren 2008 bis 2010 .....   | 35  |
| Tabelle 17 | Buch- und Anschaffungswerte in Tausend Euro differenziert nach Fachbereich im Jahr 2010 .....  | 36  |
| Tabelle 18 | Häufigkeitsverteilung – Praxen klassiert nach dem Verhältnis von Restbuchwert zu Anschaffungskosten des Anlagevermögens im Jahr 2010.....                                | 37  |
| Tabelle 19 | Verteilung der Praxen nach dem Anteil der Eigenfinanzierung der Investitionen und nach Fachbereich in den Jahren 2007 bis 2010 .....                                     | 37  |
| Tabelle 20 | Patientenzahlen nach Praxisfachgruppe und Patientengruppen im 4. Quartal 2010 .....  | 38  |
| Tabelle 21 | Regression – Determinanten der persönlichen Bewertung der Situation als Vertragsarzt insgesamt im Jahr 2012 .....  | 43  |
| Tabelle 22 | Bestimmung der Panelaustritte in den Erhebungswellen 2010, 2011 und 2012.....  | 75  |
| Tabelle 23 | Bestimmungsfaktoren des Panelaustritts (bedingte Austrittsquoten) .....  | 76  |
| Tabelle 24 | Ergebnisse einer logistischen Regression zur Panelmortalität in Erhebungswelle 2012 .....  | 77  |
| Tabelle 25 | Übersicht einbezogener Variablen zur logistischen Regression.....  | 80  |
| Tabelle 26 | Inputs, Outputs und Preise zur Berechnung der technischen Effizienz und Kosteneffizienz.....   | 93  |
| Tabelle 27 | Teilnehmerzahl, gewichtete Teilnehmerzahl und Grundgesamtheit nach Regionstyp und KV-Bereich im Berichtsjahr 2010 .....  | 99  |
| Tabelle 28 | Kennzahlenvergleich für das ZI-Praxis-Panel mit dem Honorarbericht der KBV im 4. Quartal 2010 – Abweichungen in Prozent .....  | 100 |
| Tabelle 29 | Einteilung der Fachgruppen nach Anzahl der KV-Honorarklassen und Regionstypen für das Gewichtungsschema der Fachgruppe .....   | 102 |

|            |  |     |
|------------|--|-----|
| Tabelle 30 | Fachgruppen mit ausreichender bzw. nicht ausreichender Besetzung in der ZiPP Erhebungswelle 2012.....  | 103 |
| Tabelle 31 | Approximierter Jahresüberschuss inklusive nicht ausreichend besetzter Fachgruppen für das Jahr 2010 .....  | 103 |
| Tabelle 32 | Teilnehmer 2011 und 2012 nach Regionstyp, Organisationsform und Fachgruppe .....   | 106 |
| Tabelle 33 | Fachgruppen, Fachbereiche und ausgeschlossene Fachgruppen.....   | 113 |
| Tabelle 34 | Praxiseinnahmen je Praxis und je Praxisinhaber nach Fachgruppe im Jahr 2010 .....  | 114 |
| Tabelle 35 | Praxisaufwendungen nach fünf Aufwandsarten und Jahresüberschuss je Praxis und je Praxisinhaber nach Fachgruppe im Jahr 2010 .....  | 115 |
| Tabelle 36 | Praxiseinnahmen je Praxis und je Praxisinhaber nach Fachgruppe und Größenklasse der Praxiseinnahmen im Jahr 2010.....  | 116 |
| Tabelle 37 | Praxisaufwendungen und Jahresüberschuss je Praxis und je Praxisinhaber nach Fachgruppe und Größenklasse der Praxiseinnahmen im Jahr 2010.....  | 119 |
| Tabelle 38 | Praxiseinnahmen je Praxis und je Praxisinhaber nach Fachgruppe und Organisationsform im Jahr 2010.....   | 122 |
| Tabelle 39 | Praxisaufwendungen (Teil I) je Praxis und je Praxisinhaber nach Fachgruppe und Organisationsform im Jahr 2010 .....  | 124 |
| Tabelle 40 | Praxisaufwendungen (Teil II) und Jahresüberschuss je Praxis und je Praxisinhaber nach Fachgruppe und Organisationsform im Jahr 2010.....   | 126 |
| Tabelle 41 | Praxiseinnahmen je Praxis und je Praxisinhaber nach Fachgruppe und Organisationsform im Jahr 2009.....   | 128 |
| Tabelle 42 | Praxisaufwendungen (Teil I) je Praxis und je Praxisinhaber nach Fachgruppe und Organisationsform im Jahr 2009 .....  | 130 |
| Tabelle 43 | Praxisaufwendungen (Teil II) und Jahresüberschuss je Praxis und je Praxisinhaber nach Fachgruppe und Organisationsform im Jahr 2009.....   | 132 |
| Tabelle 44 | Praxiseinnahmen je Praxis und je Praxisinhaber nach Fachgruppe und Organisationsform im Jahr 2008.....   | 134 |
| Tabelle 45 | Praxisaufwendungen (Teil I) je Praxis und je Praxisinhaber nach Fachgruppe und Organisationsform im Jahr 2008 .....  | 136 |
| Tabelle 46 | Praxisaufwendungen (Teil II) und Jahresüberschuss je Praxis und je Praxisinhaber nach Fachgruppe und Organisationsform im Jahr 2008.....   | 138 |
| Tabelle 47 | Praxiseinnahmen je Praxisinhaber – Mittelwert und Quartile nach Fachgruppe im Jahr 2010 .....  | 140 |
| Tabelle 48 | Praxisaufwendungen je Praxisinhaber – Mittelwert und Quartile nach Fachgruppe im Jahr 2010 .....   | 141 |
| Tabelle 49 | Jahresüberschuss je Praxisinhaber - Mittelwert und Quartile nach Fachgruppe im Jahr 2010 .....   | 142 |
| Tabelle 50 | Wöchentliche Arbeitszeit der Inhaber und Aufteilung nach Tätigkeiten und Fachgruppe im Jahr 2010 .....   | 143 |
| Tabelle 51 | Abwesenheitstage der Inhaber aufgrund von Urlaub, Fortbildung und Krankheit nach Fachgruppe im Jahr 2010.....  | 144 |
| Tabelle 52 | Alter der Praxisinhaber bei Eintritt in die vertragsärztliche Versorgung nach Fachgruppe .....   | 145 |
| Tabelle 53 | Alter und Geschlecht der Praxisinhaber im Jahr 2010 .....  | 146 |
| Tabelle 54 | Wochenarbeitsstunden der Praxisinhaber im Jahr 2010 .....  | 148 |
| Tabelle 55 | Verteilung der Praxen nach KV-Honorarklassen in der Grundgesamtheit und in den ZiPP-Analysefällen im Jahr 2010.....  | 149 |
| Tabelle 56 | Verteilung der Praxen nach KV-Honorarklassen in der Grundgesamtheit und in den ZiPP-Analysefällen in den Fachgruppen Psychiatrie, Psychosomatische Medizin und Psychotherapie sowie Psychotherapie im Jahr 2010..... | 151 |
| Tabelle 57 | Kennzahlen zur Leistungsstruktur, zum Leistungsumfang und zum Honorarumsatz – ZI-Praxis-Panel im Vergleich zum Honorarbericht der KBV im 1. Quartal 2010.....  | 152 |

|            |   |     |
|------------|---|-----|
| Tabelle 58 | Kennzahlen zur Leistungsstruktur, zum Leistungsumfang und zum Honorarumsatz – ZI-Praxis-Panel im Vergleich zum Honorarbericht der KBV im 2. Quartal 2010..... | 154 |
| Tabelle 59 | Kennzahlen zur Leistungsstruktur, zum Leistungsumfang und zum Honorarumsatz – ZI-Praxis-Panel im Vergleich zum Honorarbericht der KBV im 3. Quartal 2010..... | 156 |
| Tabelle 60 | Kennzahlen zur Leistungsstruktur, zum Leistungsumfang und zum Honorarumsatz – ZI-Praxis-Panel im Vergleich zum Honorarbericht der KBV im 4. Quartal 2010..... | 158 |
| Tabelle 61 | Honorarklassenbildung und -besetzung für die Abrechnungsgruppen im Gewichtungungsverfahren .....  | 160 |
| Tabelle 62 | Relative Standardfehler der Einnahmen, Aufwendungen und des Jahresüberschusses je Praxis in den Jahren 2008, 2009 und 2010.....                               | 161 |

## Vorwort

Die Entwicklung der wirtschaftlichen Situation in den Arztpraxen ist und bleibt ein wichtiges Kriterium für die jährliche Vereinbarung des Orientierungswerts auf Bundesebene und der Punktwerte für die regionalen Gebührenordnungen.

Der Bewertungsausschuss auf Bundesebene und die Gesamtvertragspartner auf regionaler Ebene sind durch den Gesetzgeber jeweils aufgefordert, die Entwicklung der Investitions- und Betriebskosten in den Arztpraxen sowie regionale Besonderheiten der Kosten- und Versorgungsstrukturen bei der jährlichen Anpassung der vertragsärztlichen Gebührenordnung zu berücksichtigen. Hierfür liefert dieser Jahresbericht über das ZI-Praxis-Panel wichtige Informationsgrundlagen.

Der vorliegende Bericht beschreibt die Wirtschaftslage der niedergelassenen Ärzte in den Jahren 2008, 2009 und 2010. Auf der einen Seite sind greifbare Verbesserungen der wirtschaftlichen Situation in der vertragsärztlichen Tätigkeit für das Jahr 2009 erkennbar: Die Reform der vertragsärztlichen Vergütung aus dem GKV-Wettbewerbsstärkungsgesetz (GKV-WSG) zeigte eine erste Wirkung. Auf der anderen Seite sind steigende Kosten insbesondere für Personal und – erfreulicher Weise – höhere Investitionsraten zu beobachten. Dies schmälert die wirtschaftlichen Überschüsse der Praxen. Nach Berücksichtigung der Geldentwertung mussten die niedergelassenen Ärzte im Jahr 2010 sogar

einem realen Rückgang des Jahresüberschusses hinnehmen. Die Reformziele des GKV-WSG sind im Beobachtungszeitraum nicht vollends realisiert worden. Dies sind wichtige Erkenntnisse für alle, die die Intention und Aufforderung des Gesetzgebers umzusetzen haben, die Attraktivität der Niederlassung für Ärzte und Psychotherapeuten zu verbessern.

Die Datengrundlage für diesen Bericht konnte nur dank der Beteiligung von über 6.200 Ärzten und Psychotherapeuten geschaffen werden. Mit der Veröffentlichung ist daher unser herzlicher Dank an alle Ärztinnen und Ärzte sowie Psychotherapeutinnen und Psychotherapeuten verbunden, die den Fragebogen in ihrer Freizeit ausgefüllt und teils Rechnungen ihrer Steuerberater aus eigener Tasche beglichen haben. Ebenso danken wir den Mitgliedern des wissenschaftlichen Beirats und des Fachbeirats, die unsere Arbeit mit zahlreichen hilfreichen Ratschlägen unterstützt haben.

Berlin, Februar 2014



Dr. Andreas Köhler  
Vorstandsvorsitzender des ZI



## Zusammenfassung

Auftraggeber des ZI-Praxis-Panel (ZiPP) sind die Kassenärztlichen Vereinigungen und die Kassenärztliche Bundesvereinigung. Sie schaffen mit dem ZiPP Transparenz über die wirtschaftliche Lage der Praxen der vertragsärztlichen Versorgung. Das ZI erhebt seit 2010 für eine Stichprobe von Praxen jährlich Angaben zu den Kosten sowie zu Einnahmen und Jahresüberschuss. Die Ergebnisse beruhen auf Angaben, die von den Steuerberatern der Teilnehmer testiert sind, und werden in Jahresberichten veröffentlicht. Zudem sind die erhobenen Daten Grundlage für vertiefende wissenschaftliche Analysen des Zentralinstituts und des wissenschaftlichen Beirats des ZI-Praxis-Panel.

Der vorliegende Jahresbericht beruht auf den Angaben der Teilnehmer aus der Erhebungswelle des Jahres 2012; berichtet wird zu den Jahren 2008, 2009 und 2010.

Einen Überblick über die Ergebnisse zur wirtschaftlichen Lage und Entwicklung in den Praxen geben die Ausführungen in Kapitel 2. Mit den ärztlichen Arbeitszeiten, der Zahl behandelter Patienten nach Versichertengruppen und der Investitionstätigkeit in den Praxen werden in Kapitel 3 zentrale Rahmenbedingungen der vertragsärztlichen Tätigkeit beschrieben. Wie die Niedergelassenen ihre Situation in der vertragsärztlichen Versorgung persönlich bewerten und welche Faktoren dafür von Bedeutung sind, wird in Kapitel 4 untersucht. Eine Zusammenstellung der wichtigsten Ergebnisse für die einzelnen Fachgruppen findet sich in Kapitel 5.

Erläuterungen zur Methodik bei der Erhebung und Auswertung der Daten sind in Kapitel 7 zusammengefasst. Es beinhaltet u. a. einen Vergleich zentraler Kennzahlen der ZiPP-Stichprobe mit der Grundgesamtheit auf Basis des KBV-Honorarberichts und Erläuterungen zum Gewichtungsverfahren (nach Fachgruppen, KV-Honorarklassen und Regionstypen). Detaillierte Informationen differenziert nach Fachgruppe, Organisationsform und Größenklasse werden im tabellarischen Anhang (Kapitel 8) bereitgestellt.

Die zentralen Aspekte und Ergebnisse des Jahresberichts werden nachfolgend zusammenfassend beschrieben.

1. Der Jahresüberschuss (Gesamteinnahmen minus Gesamtbetriebskosten) lag im Jahr 2010 bei durchschnittlich 138.000 Euro je Praxisinhaber. Die Ertragslage fällt jedoch bei den Niedergelassenen sehr unterschiedlich aus. Während 50% der Praxisinhaber einen Jahresüberschuss von weniger als 122.300 Euro erzielten, konnten ein Viertel der Niedergelassenen einen Jahresüberschuss von mehr als 174.900 Euro erreichen. 25% der Niedergelassenen erwirtschafteten jedoch weniger als 80.800 Euro (vgl. Tabelle 49, Seite 142).
2. Unter Berücksichtigung der Inflationsrate ist der Jahresüberschuss von 2008 bis 2010 um durchschnittlich jährlich 3,6% gestiegen (vgl. Tabelle 1). Auffällig sind die sprunghaften Veränderungen in dieser Entwicklung: Während

| Alle Praxen           | 2008    | 2009    | 2010    | 2010 zu 2008 | durchschn. je Jahr |
|-----------------------|---------|---------|---------|--------------|--------------------|
| Gesamteinnahmen       | 248,7 € | 260,6 € | 265,7 € |              |                    |
|                       |         | 11,9 €  | 5,2 €   | 17,1 €       | 8,5 €              |
|                       |         | 4,8%    | 2,0%    | 6,9%         | 3,4%               |
| Gesamtaufwendungen    | 121,9 € | 123,5 € | 127,7 € |              |                    |
|                       |         | 1,6 €   | 4,2 €   | 5,8 €        | 2,9 €              |
|                       |         | 1,3%    | 3,4%    | 4,7%         | 2,3%               |
| Jahresüberschuss      | 126,7 € | 137,0 € | 138,0 € |              |                    |
| nominal               |         | 10,3 €  | 1,0 €   | 11,3 €       | 5,6 €              |
|                       |         | 8,1%    | 0,7%    | 8,9%         | 4,4%               |
| Verbraucherpreisindex | 100     | 100,3   | 101,4   | 1,4          | 0,7                |
| real                  |         | 7,8%    | -0,4%   | 7,4%         | 3,6%               |

Hinweis: Angaben in Tausend Euro sowie Veränderung zum Vorjahr in Tausend Euro und in Prozent.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012; Verbraucherpreisindex vgl. Statistisches Bundesamt (2013).

sich der Ertrag im Jahr 2009 um 7,8% verbesserte, mussten die Niedergelassen im Jahr 2010 einen realen Ertragsrückgang (-0,4%) hinnehmen.

- Die Beispielrechnung in Tabelle 6 (Seite 24) verdeutlicht, wie hoch das verfügbare Nettoeinkommen eines Praxisinhabers ausfällt, der mit 138.000 Euro genau den durchschnittlichen Jahresüberschuss bzw. einen Überschuss in Höhe des Medians (122.300 Euro) erzielt. Zieht man vom Jahresüberschuss die Beiträge zur ärztlichen Altersvorsorge, zur Kranken- und Pflegeversicherung sowie die Einkommenssteuer ab, so verbleibt ein Nettoeinkommen

von 68.708 Euro bzw. 59.964 Euro. Bei Arbeitszeiten, die dem Durchschnitt der niedergelassenen Ärzte und Psychotherapeuten entsprechen, ergibt sich daraus ein Netto-Stundensatz von 30 Euro bzw. 27 Euro.

- Ärzte finanzieren einen erheblichen Teil der Investitionen in ihre Praxis aus privaten Mitteln. 68% der Praxen finanzieren die Anschaffungen zu 100% selbst. Dies ist ein unternehmerisches Risiko, das bei der Kalkulation ärztlicher Leistungen berücksichtigt werden muss. Dort werden jedoch aktuell nur Fremdkapitalzinsen als pagatorische Kosten berücksichtigt. Aufgrund des erheblichen Anteils von Eigenfinanzie-

**Tabelle 2 Aufwendungen nach Art in Tausend Euro je Praxisinhaber in den Jahren 2008 bis 2010**

| Alle Praxen                           | 2008    | 2009    | 2010    | 2010 zu 2008 | durchschn. je Jahr |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|--------------|--------------------|
| Gesamtaufwendungen                    | 121,9 € | 123,5 € | 127,7 € |              |                    |
|                                       |         | 1,6 €   | 4,2 €   | 5,8 €        | 2,9 €              |
|                                       |         | 1,3%    | 3,4%    | 4,7%         | 2,3%               |
| Personal                              | 55,3 €  | 57,6 €  | 60,4 €  |              |                    |
|                                       |         | 2,4 €   | 2,8 €   | 5,2 €        | 2,6 €              |
|                                       |         | 4,3%    | 4,8%    | 9,4%         | 4,6%               |
| Material und Labor                    | 6,8 €   | 6,3 €   | 6,5 €   |              |                    |
|                                       |         | -0,5 €  | 0,2 €   | -0,3 €       | -0,2 €             |
|                                       |         | -7,7%   | 3,5%    | -4,5%        | -2,3%              |
| Miete einschl. Nk. für Praxisräume    | 15,4 €  | 16,0 €  | 16,4 €  |              |                    |
|                                       |         | 0,5 €   | 0,4 €   | 0,9 €        | 0,5 €              |
|                                       |         | 3,5%    | 2,4%    | 6,0%         | 3,0%               |
| Versicherungen, Beiträge und Gebühren | 6,0 €   | 6,3 €   | 6,6 €   |              |                    |
|                                       |         | 0,2 €   | 0,3 €   | 0,5 €        | 0,3 €              |
|                                       |         | 4,0%    | 4,4%    | 8,6%         | 4,2%               |
| Abschreibungen                        | 9,3 €   | 8,9 €   | 9,1 €   |              |                    |
|                                       |         | -0,4 €  | 0,2 €   | -0,2 €       | -0,1 €             |
|                                       |         | -4,5%   | 2,2%    | -2,4%        | -1,2%              |
| Leasing und Mieten von Geräten        | 2,4 €   | 2,3 €   | 2,3 €   |              |                    |
|                                       |         | -0,1 €  | 0,0 €   | -0,1 €       | -0,1 €             |
|                                       |         | -4,8%   | -0,9%   | -5,7%        | -2,9%              |
| Fremdkapitalzinsen                    | 4,5 €   | 3,9 €   | 3,7 €   |              |                    |
|                                       |         | -0,6 €  | -0,3 €  | -0,8 €       | -0,4 €             |
|                                       |         | -12,7%  | -6,4%   | -18,3%       | -9,6%              |
| Wartung und Instandhaltung            | 2,9 €   | 3,0 €   | 3,1 €   |              |                    |
|                                       |         | 0,1 €   | 0,0 €   | 0,1 €        | 0,1 €              |
|                                       |         | 2,7%    | 1,4%    | 4,1%         | 2,0%               |
| Nutzung externer Infrastruktur        | 0,8 €   | 0,8 €   | 0,8 €   |              |                    |
|                                       |         | 0,0 €   | 0,0 €   | 0,0 €        | 0,0 €              |
|                                       |         | -4,4%   | -1,2%   | -5,6%        | -2,8%              |

darunter für ...

Hinweis: Angaben in Tausend Euro sowie Veränderung zum Vorjahr in Tausend Euro und in Prozent. Die Berechnung der Veränderungsdaten erfolgte auf Basis der ungerundeten Angaben in Kapitel 8.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

- rungen sollten auch kalkulatorische Eigenkapitalkosten berücksichtigt werden (vgl. Tabelle 19, Seite 37).
- Die Betriebskosten (Gesamtaufwendungen) sind zwischen den Jahren 2008 und 2010 um 4,7% je Praxisinhaber gestiegen (vgl. Tabelle 1, Seite 10). Der Kostenanstieg in den teilnehmenden Praxen übersteigt deutlich die Entwicklung der Inflationsrate, die im gleichen Zeitraum im Bundesdurchschnitt 1,4% betrug (Verbraucherpreisindex; Statistisches Bundesamt 2013). Die Entwicklung der einzelnen Aufwandsarten (vgl. Tabelle 2, Seite 11) verlief dabei sehr unterschiedlich. So sind die Aufwendungen für Personal von 2008 bis 2010 mit 9,4%, die Aufwendungen für Versicherungen, Beiträge und Gebühren mit 8,6% sowie die Aufwendungen für Miete und Nebenkosten mit 6,0% weit überdurchschnittlich angestiegen. Die Aufwendungen für Material und Labor (-4,5%), Abschreibungen (-2,4%), Leasing und Mieten für Geräte (-5,7%) sowie Fremdkapitalzinsen (-18,3%) entwickelten sich hingegen rückläufig.
  - Die Gesamteinnahmen je Praxisinhaber sind von 2008 bis 2010 um durchschnittlich 17.100 Euro (6,9%) gestiegen (vgl. Tabelle 3). Getragen wird der Anstieg durch die Entwicklung der Einnahmen aus kassenärztlicher Tätigkeit. Hier ist ein Anstieg der Einnahmen um 8,1% zu verzeichnen, während die Zuwachsrate bei den Privateinnahmen mit 4,6% deutlich geringer ausfällt. Der wesentliche Anstieg der Gesamteinnahmen in Höhe von 11.900 Euro fand im Jahr 2009 statt; im Jahr 2010 stiegen die Gesamteinnahmen nur noch um 5.200 Euro.
  - Die Niedergelassenen haben nach der Verbesserung der Ertragslage im Jahr 2009 im Folgejahr 2010 ihre Investitionstätigkeit wieder verstärkt; eine verbesserte Wirtschaftssituation führte zu einer Verbesserung der Praxisinfrastruktur. Während für die Jahre 2006 bis 2008 ein starker Rückgang der Investitionstätigkeit verzeichnet wurde (vgl. ZI-Praxis-Panel Jahresbericht 2011, Tabelle 7, Seite 24), weisen die Ergebnisse der aktuellen Befragung für das Jahr 2010 erstmals einen Anstieg der Abschreibungen in Höhe von 2,2% aus. Diese Entwicklung zeigt sich auch in den gemessenen

**Tabelle 3 Einnahmen nach Art in Tausend Euro je Praxisinhaber in den Jahren 2008 bis 2010**

| Alle Praxen                         | 2008                                | 2009    | 2010    | 2010 zu 2008 | durchschn. je Jahr |        |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|---------|--------------|--------------------|--------|
| Gesamteinnahmen                     | 248,7 €                             | 260,6 € | 265,7 € |              |                    |        |
| - Veränderung zum Vorjahr in Tsd. € |                                     | 11,90 € | 5,20 €  | 17,1 €       | 8,5 €              |        |
| - Veränderung zum Vorjahr in %      |                                     | 4,8%    | 2,0%    | 6,9%         | 3,4%               |        |
| davon aus ...                       | GKV-Praxis                          | 83,9 €  | 195,4 € | 198,7 €      |                    |        |
|                                     | - Anteil an Gesamteinnahmen         | 74,0%   | 75,0%   | 74,8%        |                    |        |
|                                     | - Veränderung zum Vorjahr in Tsd. € |         | 11,5 €  | 3,3 €        | 14,8 €             | 7,4 €  |
|                                     | - Veränderung zum Vorjahr in %      |         | 6,3%    | 1,7%         | 8,1%               | 4,0%   |
|                                     | Privat-Praxis                       | 51,4 €  | 52,8 €  | 53,8 €       |                    |        |
|                                     | - Anteil an Gesamteinnahmen         | 20,7%   | 20,3%   | 20,2%        |                    |        |
|                                     | - Veränderung zum Vorjahr in Tsd. € |         | 1,4 €   | 1,0 €        | 2,4 €              | 1,2 €  |
|                                     | - Veränderung zum Vorjahr in %      |         | 2,7%    | 1,8%         | 4,6%               | 2,3%   |
|                                     | BG und Unfallversicherung           | 2,2 €   | 2,3 €   | 2,4 €        |                    |        |
|                                     | - Anteil an Gesamteinnahmen         | 0,9%    | 0,9%    | 0,9%         |                    |        |
|                                     | - Veränderung zum Vorjahr in Tsd. € |         | 0,0 €   | 0,2 €        | 0,2 €              | 0,1 €  |
|                                     | - Veränderung zum Vorjahr in %      |         | 1,6%    | 7,5%         | 9,3%               | 4,5%   |
|                                     | Sonstige                            | 11,1 €  | 10,1 €  | 10,8 €       |                    |        |
|                                     | - Anteil an Gesamteinnahmen         | 4,5%    | 3,9%    | 4,1%         |                    |        |
|                                     | - Veränderung zum Vorjahr in Tsd. € |         | -1,0 €  | 0,7 €        | -0,3 €             | -0,2 € |
| - Veränderung zum Vorjahr in %      |                                     | -9,4%   | 7,0%    | -3,1%        | -1,6%              |        |

Hinweis: Angaben in Tausend Euro sowie Veränderung zum Vorjahr in Tausend Euro und in Prozent. Die Berechnung der Veränderungsrate erfolgte auf Basis der ungerundeten Angaben in Kapitel 8.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

jährlichen Investitionsbeträgen (vgl. Tabelle 15, Seite 34). Die Investitionsvolumina sind in den einzelnen Fachbereichen heterogener verteilt als andere wirtschaftliche Kennzahlen. Knapp 50% der ZiPP-Praxen wendeten im Jahr 2011 weniger als 2.700 Euro für Neuinvestitionen auf. Trotz der zunehmenden Investitionstätigkeit zeigt sich in vielen Praxen, dass die Praxiseinrichtung zum Großteil bereits abgeschrieben ist. Bei rund 28% der Praxen beläuft sich der Restbuchwert auf weniger als 10% der originären Anschaffungswerte der Praxis (vgl. Tabelle 18, Seite 37). Besonders betroffen davon ist der fachärztliche Bereich.

8. Die wirtschaftliche Entwicklung verlief in den einzelnen Fachgruppen unterschiedlich, sowohl bei Einnahmen und Aufwendungen als auch beim Jahresüberschuss. Besonders stark sind die Aufwendungen bei den Anästhesisten gestiegen (5,9%); bei einer ebenfalls starken Steigerung der Einnahmen um 7,1% ergab sich ein Zuwachs beim Jahresüberschuss von 8,0%. Der höchste Zuwachs beim Jahresüberschuss lag bei der Nervenheilkunde vor (10,4%). Bei den HNO-Ärzten verringerte sich der Jahresüberschuss um 1,6%. In der Orthopädie verringerten sich sowohl der Jahresüberschuss, als auch Einnahmen und Aufwendungen (vgl. Abbildung 1, Seite 20).
9. In Gemeinschaftspraxen (Berufsausübungsgemeinschaften) liegen die Gesamtaufwendungen je Praxispartner im Jahr 2010 mit 141.500 Euro rund 18% über denen der Einzelpraxen (120.200 Euro). Auch die Zunahme der Aufwendungen war von 2008 auf 2010 in Gemeinschaftspraxen (mit 6,0%) ausgeprägter als in Einzelpraxen (4,1%). Ursächlich hierfür sind höhere Steigerungsraten im Personalbereich, bei den Mieten und bei den Abschreibungen. Das schnellere Ausgabenwachstum wurde jedoch durch ein im gleichen Zeitraum stärkeres Wachstum der Einnahmen (7,5%) kompensiert. Insgesamt entwickelten sich die Jahresüberschüsse dadurch in ähnlicher Größenordnung (8,9% in Einzelpraxen und 9,0% in Gemeinschaftspraxen). Der durchschnittliche Jahresüberschuss liegt in Gemeinschaftspraxen je Inhaber um rund 18% höher als in Einzelpraxen (vgl. Tabelle 5, Seite 23).
10. Die Ertragslage unterscheidet sich deutlich zwischen Ärzten mit konservativer Tätigkeit und Ärzten, die operative Leistungen erbringen (vgl. Tabelle 10, Seite 26). Operativ tätige Praxisinhaber erzielten im Jahr 2010 beispielsweise in der Augenheilkunde bei operativer Tätigkeit einen Jahresüberschuss, der rund 61% über dem der rein konservativ tätigen Ärzte lag. Dieses Bild ändert sich nicht wesentlich bei Berücksichtigung der in manchen Fachgruppen höheren zeitlichen Arbeitsleistung bei operativ Tätigen (vgl. Tabelle 11, Seite 27). Hierbei zeigt sich beispielsweise für die Dermatologie, dass der Jahresüberschuss je Inhaberstunde bei operativ tätigen (72 Euro) rund doppelt so hoch ausfällt wie bei rein konservativ tätigen (34 Euro).
11. Niedergelassene Ärzte arbeiteten im Jahr 2010 im Schnitt 50 Wochenstunden. Besonders in spezialisierten internistischen Fachgruppen (Kardiologie, Gastroenterologie, Hämato-/Onkologie, Rheumatologie) sind Ärzte überdurchschnittlich lange im Einsatz für ihre Patienten. Rund zwei Drittel (35 Stunden/Woche) des gesamten Arbeitsaufwands entfällt auf den direkten Patientenkontakt. Die Aufgabengebiete ohne Patienten (8 Stunden/Woche), Notfalldienste (2 Stunden/Woche) sowie die Aufgaben des Praxismanagements (4 Stunden/Woche), deren zeitliche Verteilung sich fachgruppenspezifisch unterscheidet, komplettieren eine durchschnittliche Arbeitswoche eines Arztes (vgl. Tabelle 50, Seite 143). Ein vergleichbarer Gesamtarbeitszeitumfang zeigt sich auch bei Analysen auf Basis anderer Datengrundlagen. So liegt die durchschnittliche Wochenarbeitszeit niedergelassener Ärzte im Mikrozensus des Statistischen Bundesamts für das Jahr 2009 ebenfalls bei 50 Wochenstunden (siehe dazu Kapitel 3).
12. Durchschnittlich werden 37 Abwesenheitstage für Ärzte im Jahr 2010 verzeichnet. Nach Angaben der teilnehmenden Ärzte sind davon 29 Abwesenheitstage durch Urlaub, sechs durch Fortbildungen, eineinhalb Tage durch Krankheit und ein halber Tag durch sonstige Anlässe begründet.

13. Erwartungsgemäß wird der überwiegende Teil (88%) der Behandlungen im Jahr 2010 durch die gesetzliche Krankenversicherung getragen. Auf Behandlungen zu Lasten privater Krankenversicherungen und für Selbstzahler (inklusive IGeL-Leistungen) entfallen 10%. Über alle Fachgruppen werden für 1,3% der Patienten die Behandlungskosten durch die BG/Unfallversicherung getragen; in chirurgisch tätigen Praxen beträgt deren Anteil 13% (vgl. Tabelle 20, Seite 38).
14. Die am ZiPP teilnehmenden Ärzte und Psychotherapeuten bewerten ihre Situation als Vertragsarzt überwiegend als gut bis sehr gut. Hierzu konnten die Angaben aus 4.436 Praxen herangezogen werden. Die Einschätzungen variieren jedoch zwischen den einzelnen Fachgruppen. Besonders positiv wurden die Erreichbarkeit der Praxis und die technische Ausstattung eingeschätzt. Es zeigte sich, dass die Bewertung der Situation als Vertragsarzt in engem Zusammenhang zur Bewertung der ärztlichen Arbeitszeit steht, die nur von etwas mehr als der Hälfte der Befragten als gut bewertet wurde. Einen Einfluss auf die Bewertung der vertragsärztlichen Situation haben sowohl Faktoren wie Alter und Geschlecht, als auch unmittelbar mit der ärztlichen Tätigkeit verbundene Charakteristika wie die Fachgruppe, die wöchentliche Arbeitszeit und der Jahresüberschuss. Besonders negativ äußern sich Ärzte der Fachgruppen Chirurgie und Orthopädie, wohingegen die meisten Schwerpunktfächer der Inneren Medizin ihre Situation in der vertragsärztlichen Versorgung eher positiv bewerten (vgl. Abbildung 3, Seite 41).
15. An der Erhebung 2012 nahmen 6.242 Ärzte (4.964 Praxen) teil. Dies entspricht einem Anteil von 5,2% der Grundgesamtheit (96.322 Praxen). Es zeigt sich in den allermeisten Fachgruppen, dass die Repräsentierung der gesamten Ärzteschaft gemessen an den Behandlungsfällen je Arzt, dem Honorarumsatz je Arzt und dem Honorarumsatz je Behandlungsfall recht gut gelingt (vgl. Tabelle 57, Seite 152 bis Tabelle 61, Seite 160).
16. Nicht alle Fachgruppen beteiligen sich in ausreichendem Maße am ZiPP. Es zeigt sich aber bei einer vorsichtigen Abschätzung, dass dies für die Messung der wirtschaftlichen Situation der Niedergelassenen keine besonders starke Bedeutung hat. Der geschätzte Jahresüberschuss nach Korrektur für nicht ausreichend besetzte Fachgruppen liegt 0,8% über dem empirisch ermittelten Durchschnittswert (vgl. Tabelle 31, Seite 103).
17. Neben der Berichterstattung zur wirtschaftlichen Lage werden die Daten aus dem Zi-Praxis-Panel verstärkt für die wissenschaftliche Forschung genutzt. Die in diesem Rahmen durch Mitglieder des wissenschaftlichen Beirats entstandenen Analysen werden in Kapitel 6 vorgestellt. Die Wissenschaftler haben sich mit Fragen zur Effizienz von Arztpraxen und mit Kostenfunktionen befasst, und Sie haben die ZiPP-Erhebungen nach Aspekten zur Panel-Mortalität und zum Panel-Management untersucht.

# Kapitel 1

## Einleitung

Ziel des ZI-Praxis-Panel (ZiPP) ist es, ein Gesamtbild der Wirtschaftslage in den Praxen niedergelassener Ärztinnen und Ärzte sowie Psychotherapeutinnen und Psychotherapeuten<sup>1</sup> zu geben. Ein besonderer Schwerpunkt liegt dabei auf der Darstellung der Entwicklung der Investitions- und Betriebskosten über die Zeit hinweg – für die ambulante vertragsärztliche Versorgung insgesamt, aber auch differenziert nach Fachgruppen.

Mit der Teilnahme von 4.964 Praxen stellt die Erhebungswelle 2012 des ZI-Praxis-Panel eine breite Basis für Analysen zur wirtschaftlichen Lage und Rahmenbedingungen in der ambulanten Versorgung bereit. Zu 4.820 teilnehmenden Praxen können zusätzlich zu den Merkmalen der Praxis auch die erhobenen Informationen zu den in den Praxen tätigen Praxisinhabern und angestellten Ärzten ausgewertet werden. In der Summe stehen Angaben z. B. zu ärztlichen Arbeitszeiten von 6.242 Ärzten (5.900 Praxisinhaber und 342 angestellte Ärzte) zur Verfügung.

Das ZI-Praxis-Panel eignet sich besonders für die Analyse der Kostenentwicklung, da in jährlichen Abständen Angaben einer möglichst gleichbleibenden Menge von Teilnehmerpraxen erhoben werden. Zum Ausgleich für ausscheidende Panelteilnehmer werden in jedem Jahr neue Praxen akquiriert. Zudem werden in jeder Erhebungswelle Angaben zur wirtschaftlichen Lage für vier aufeinanderfolgende Berichtsjahre erfragt. Dadurch wird die Darstellung der Kostenentwicklung über mehrere Jahre möglich. Die Wirtschaftsdaten im ZiPP beruhen auf der steuerlichen Jahresüberschussrechnung. Eine hohe Datenqualität im Hinblick auf die Kostenentwicklung ist dadurch gewährleistet, dass die Daten zu Aufwendungen und Einnahmen in der Regel durch den Steuerberater der Teilnehmer testiert und bereitgestellt werden. In der Erhebung 2012 betrug der Anteil der durch den Steuerberater testierten Einsendungen 95%.

Darüber hinaus werden im ZI-Praxis-Panel Daten zu Umfang und Aufteilung der ärztlichen Arbeitszeit, zur Patientenstruktur in den Praxen und zur Praxisstruktur (Organisationsform, Personal etc.)

erhoben. Durch die Möglichkeit, die Erhebungsdaten um Informationen aus Abrechnungsdaten der Kassenärztlichen Vereinigungen zu ergänzen, stellt das ZI-Praxis-Panel eine einzigartige Datenbasis dar. Das ZiPP ermöglicht die Analyse der Wirtschaftslage unter Berücksichtigung zentraler Aspekte der für Vertragsärzte und Vertragspsychotherapeuten relevanten Rahmenbedingungen. Die Anreicherung des ZI-Praxis-Panel mit den praxis-spezifischen Abrechnungsdaten erlaubt auch die differenzierte Gliederung nach Fachgruppen und Leistungsschwerpunkten der teilnehmenden Praxen und die präzise Hochrechnung der Ergebnisse auf die Gesamtheit aller Vertragsärzte und Vertragspsychotherapeuten in Deutschland.

Der vorliegende Bericht enthält Angaben über Praxisumsätze (Einnahmen), durchschnittliche Betriebskosten (Aufwendungen) und Jahresüberschüsse der Praxen für die Jahre 2008 bis 2010. Durch den Umfang der vorliegenden Datenbasis kann die Wirtschaftslage in 27 Fachgruppen differenziert dargestellt werden. Zudem werden die Ergebnisse auf Fachgruppenebene getrennt nach Größenklassen der Praxiseinnahmen und nach Organisationsform der Praxis (Einzelpraxis, Gemeinschaftspraxis) ausgewiesen. Der ZiPP-Jahresbericht schafft damit Transparenz über den aktuellen Stand und die Entwicklung der Wirtschaftslage in der vertragsärztlichen Versorgung.

Einen fachgruppenübergreifenden Überblick der wirtschaftlichen Entwicklung in den an der vertragsärztlichen Versorgung teilnehmenden Praxen gibt Kapitel 2. Detaillierte Ergebnisse für die einzelnen Fachgruppen finden sich in Kapitel 8 im Tabellenteil des Berichts.

Wichtige Rahmenbedingungen für die in der vertragsärztlichen Versorgung tätigen Ärzte und Psychotherapeuten werden in Kapitel 3 analysiert. Darin wird auf den Umfang der Arbeitsbelastung eingegangen, die durchschnittliche Patientenstruktur nach Versichertenstatus beschrieben und die Entwicklung der Investitionstätigkeit im Zeitraum von 2008 bis 2011 diskutiert.

In Kapitel 4 wird die subjektive Bewertung der Situation als Vertragsarzt durch die Teilnehmer

<sup>1</sup> Im Sinne einer besseren Lesbarkeit wird im Weiteren auf eine geschlechtsneutrale Differenzierung verzichtet.



nach Fachgruppen und Aspekten der ärztlichen Tätigkeit beschrieben. Darauf aufbauend werden sowohl soziodemographische Faktoren als auch Merkmale der ärztlichen Tätigkeit hinsichtlich ihres Einflusses auf die Einstellung der Ärzte zu ihrer vertragsärztlichen Tätigkeit untersucht.

Die im vorliegenden Bericht enthaltenen Analysen stützen sich je nach untersuchter Fragestellung auf eine unterschiedliche Zahl an Praxen. Eine Ursache hierfür ist, dass einzelne Fragen des ZiPP-Fragebogens nicht oder nicht konsistent von allen Teilnehmern beantwortet wurden. Zudem bezieht sich der Fragebogen in Teilen auf einen Zeitraum von 2007 bis 2011. Daraus folgt, dass Ärzte und Psychotherapeuten in neu gegründeten Praxen nicht zum gesamten Berichtszeitraum Angaben machen konnten. In Kapitel 2 steht die Entwicklung der Praxiskosten und der Praxiseinnahmen im Fokus. Hier werden Daten von 4.119 Praxen verwendet, zu denen vollständige Angaben zur wirtschaftlichen Lage von 2008 bis 2010 vorliegen.

In Kapitel 3 werden 4.325 Praxen hinsichtlich der ärztlichen Arbeits- und Abwesenheitszeiten ausgewertet. Zur Beschreibung der Patientenstruktur (GKV, Privat, BG/Unfallversicherung, Sonstige) werden Angaben von 4.021 Praxen für das 4. Quartal 2010 herangezogen. Bezüglich der in den Praxen von 2008 bis 2011 getätigten Investitionen werden 3.465 Praxen ausgewertet, die in allen Jahren Angaben zur Höhe der Investitionen gemacht haben. Bei den Analysen der persönlichen Bewertung der Praxissituation insgesamt sowie im Hinblick auf Teilaspekte des Praxisbetriebs durch die Teilnehmer werden Angaben von 4.436 bzw. 3.262 Praxen genutzt.

Neben der Berichterstattung zum ZI-Praxis-Panel durch das ZI wird auch eine verstärkte wissenschaftliche Nutzung der vorliegenden Daten angestrebt. Aus diesem Grund wurden im vergangenen Jahr erstmals Mittel zur Förderung von Forschungsvorhaben mit dem ZiPP vergeben. Die in diesem Rahmen und durch Mitglieder des wissenschaftlichen Beirats entstandenen Analysen werden in Kapitel 6 vorgestellt.

Erläuterungen zur Stichprobenziehung, zu Erhe-

bungsinhalten und -instrumenten sowie zur Methodik bei der Auswertung der Daten sind in Kapitel 7 zusammengefasst. Dabei werden die Praxen aus dem ZiPP im Hinblick auf zentrale Kennzahlen mit der Grundgesamtheit verglichen. Als Basis für den Vergleich dienen die von der KBV in den Honorarberichten veröffentlichten Ergebnisse. Detaillierte Informationen differenziert nach Fachgruppe, Organisationsform und Größenklasse der Einnahmen der Praxen werden im tabellarischen Anhang (Kapitel 8) bereitgestellt.

# Kapitel 2

## Wirtschaftliche Situation der niedergelassenen Ärzte und Psychotherapeuten

Das ZI-Praxis-Panel beschreibt mit der Erhebung 2012 die wirtschaftliche Situation der niedergelassenen Ärzte und Psychotherapeuten in der vertragsärztlichen Versorgung für die Jahre 2008, 2009 und 2010. Die Analysen für diesen Zeitraum basieren auf einer Auswahl von 4.119 Praxen, die für jedes der drei Berichtsjahre Angaben zu Praxiseinnahmen und Praxisaufwendungen gemacht haben. Nicht einbezogen sind Praxen, die nach 2008 gegründet oder vor Jahresende 2010 geschlossen wurden sowie Praxen, die in einem oder mehreren Berichtsjahren nur einen Teil des Jahres an der vertragsärztlichen Versorgung teilgenommen haben. Alle Daten basieren auf den Angaben der Erhebungswelle 2012.<sup>2</sup>

Aufgrund der Zielsetzung, verlässliche Aussagen über die Entwicklung der Wirtschaftslage in möglichst allen Fachgruppen mit vertretbarem Aufwand machen zu können, wird im ZiPP eine geschichtete Stichprobe gezogen. Kleine Fachgruppen sind deshalb über einen höheren Auswahlanteil bei der Stichprobe in der Regel überproportional im ZiPP vertreten, große Fachgruppen hingegen unterproportional. Um auf Basis dieser Daten Aussagen über die Entwicklung der vertragsärztlichen Versorgung in Deutschland insgesamt machen zu können, werden die Angaben aus der Erhebung mithilfe bundesweiter Abrechnungsdaten nach Fachgruppenzugehörigkeit, KV-Umsatzklassen<sup>3</sup> und Regionstypen gewichtet (vgl. Kapitel 7).

Im Tabellenteil ab Seite 109 (Kapitel 8) können sämtliche Ergebnisse im Detail nachvollzogen werden. Die Einnahmen, Aufwendungen und Jahresüberschüsse werden sowohl je Praxis als auch je Praxisinhaber ausgewiesen. Dadurch sind die Angaben für Einzel- und Gemeinschaftspraxen vergleichbar. Durch das Ausscheiden eines Praxisinhabers oder die Aufnahme eines neuen Praxisinhabers im Beobachtungszeitraum (2008 bis 2010) kann ein Wechsel der Organisationsform statt-

finden. In der Folge kann die Zahl der Einzel- und Gemeinschaftspraxen trotz konstanter Praxiszahl insgesamt variieren.

### **Entwicklung und Höhe der Betriebskosten**

Die Betriebskosten der Praxen (Aufwendungen) umfassen Aufwendungen für Personal, Material und Labor, Miete und Nebenkosten der Praxisräume, Beiträge für Versicherungen und Gebühren, Kosten für Kraftfahrzeughaltung, Abschreibungen, Ausgaben für Leasing und Mieten von Geräten, Kosten für Wartung und Instandhaltung, Fremdkapitalzinsen, Aufwendungen für Fortbildungen sowie für die Nutzung externer Infrastruktur und sonstige betriebliche Aufwendungen.

Im Jahr 2010 betragen die durchschnittlichen Betriebskosten je Praxisinhaber 127.700 Euro (vgl. Tabelle 2). Insgesamt sind die Betriebskosten von 2008 bis 2010 damit um 5.800 Euro gestiegen. Dies entspricht einer Zunahme um 4,7%. Im gleichen Zeitraum ist der Verbraucherpreisindex in Deutschland lediglich um 1,4% gestiegen (Statistisches Bundesamt 2013, vgl. Tabelle 1, Seite 10).

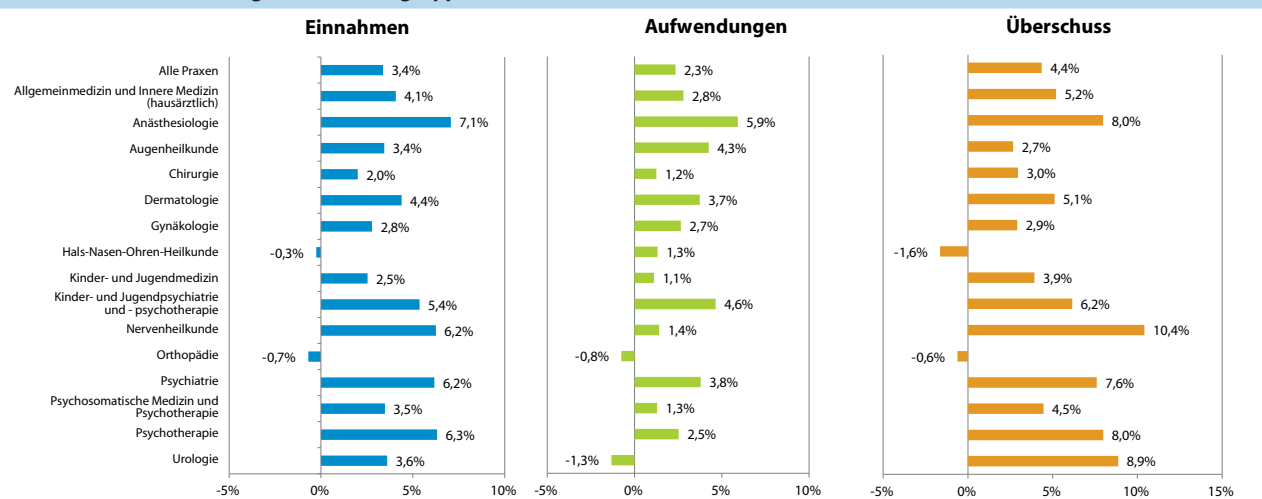
Die Entwicklung der Praxisaufwendungen war dabei im Jahr 2009 mit einer Steigerung um 1,3% moderat, lag aber bereits deutlich über der Zunahme des Verbraucherpreisindex 2009 (0,3%). Die in dem nachfolgenden Abschnitt geschilderte Verbesserung der Praxiseinnahmen im Jahr 2009 schlägt sich im Jahr 2010 verstärkt auf der Kostenseite der Praxen nieder. Bei den Praxiskosten wurde die in den vergangenen Jahren zu beobachtende Zurückhaltung der Ärzte und Psychotherapeuten durch die verbesserte Wirtschaftslage 2010 aufgegeben. Für das Jahr 2010 ist ein durchschnittlicher Anstieg der Praxisaufwendungen um 3,4% zu verzeichnen.

Besonders auffällig ist dabei, dass im Jahr 2010 bei den Aufwendungen für Abschreibungen eine Trendumkehr zu beobachten ist. Die Höhe der Abschreibungen kann als verzögerter Indikator für die Investitionstätigkeit in den Praxen interpretiert werden. Investieren Praxen in neue Geräte oder Praxisausstattung, werden die Anschaffungskosten hierfür über mehrere Jahre abgeschrieben. Steigende Aufwendungen für Abschreibungen

<sup>2</sup> Eine Ausnahme stellen 99 Teilnehmer dar, die bereits an der Erhebungswelle 2011 teilgenommen haben und in der Erhebungswelle 2012 nur Angaben zum Jahr 2010 gemacht haben. Für diese Praxen wurden für die Jahre 2008 und 2009 die Angaben aus Erhebungswelle 2011 übernommen.

<sup>3</sup> Als KV-Umsatz werden die in einer Praxis über die Kassenärztliche Vereinigung abgerechneten Leistungen bezeichnet (ohne Selektivverträge und Privateinnahmen).

**Abbildung 1** Durchschnittliche jährliche Veränderungsrate für Einnahmen, Aufwendungen und Jahresüberschuss je Inhaber in ausgewählten Fachgruppen im Zeitraum 2008 bis 2010



Hinweis: Die dargestellte Veränderungsrate entspricht dem geometrischen Mittel der Veränderungsrate von 2009 zu 2008 und 2010 zu 2009 für die am stärksten im ZiPP vertretenen Fachgruppen. Grundlage der Berechnungen sind Tabelle 34 bis Tabelle 46. Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

werden in der Regel durch höhere Investitionen in den Vorjahren verursacht. Ein Rückgang der Abschreibungen deutet entsprechend auf eine Zurückhaltung bei der Investitionstätigkeit in den vergangenen Jahren hin. Die im ZiPP erfassten Abschreibungen beinhalten keine Abschreibungen auf Kfz. Änderungen in der Höhe der Abschreibungen sind folglich direkt auf den Praxisbetrieb zurückzuführen.

In allen im ZI-Praxis-Panel vorliegenden Jahren (2006 bis 2010; vgl. ZiPP Jahresberichte 2010 und 2011) war bis dahin ein Rückgang der Abschreibungen zu verzeichnen. Im Jahr 2010 konnte dieser negative Trend gestoppt werden. Insgesamt war 2010 eine leichte Zunahme um 2,2% bei den Abschreibungen zu verzeichnen.

Mit einer Zunahme von 2008 bis 2010 um 9,4% bzw. 5.200 Euro besonders stark gestiegen sind die Praxisaufwendungen für Personal (vgl. Tabelle 2, Seite 11). Die Personalkosten lagen im Jahr 2010 bei 60.400 Euro je Praxisinhaber. Die Personalkosten als größter Kostenblock machen damit 2010 47,3% der Gesamtaufwendungen in den Praxen der Niedergelassenen aus (zum Vergleich: 2008 45,3%). Ebenfalls deutliche Kostensteigerungen waren in den Bereichen Versicherungen, Beiträge und Gebühren (8,6%), Miete und Nebenkosten (6,0%) sowie Wartung und Instandhaltung (4,1%) zu verzeichnen.

In den ZiPP Jahresberichten 2010 und 2011 haben sich durchgängig höhere Kostensteigerungen in Gemeinschaftspraxen als in Einzelpraxen gezeigt. Dieser Trend setzt sich auch in den Daten der aktuellen Erhebungswelle fort. Von 2008 bis 2010 war in Einzelpraxen eine Zunahme der Aufwendungen in Höhe von 4,1% zu verzeichnen. In Gemeinschaftspraxen stiegen die durchschnittlichen Aufwendungen mit 6,0% deutlich stärker (vgl. Tabelle 8, Seite 25).

Die Kostenentwicklung verläuft dabei nicht homogen über die Fachgruppen hinweg. Abbildung 1 zeigt die durchschnittlichen jährlichen Veränderungsrate der Praxiskosten im Zeitraum 2008 bis 2010 in den am stärksten im ZiPP vertretenen Fachgruppen. Fachgruppenübergreifend liegt die durchschnittliche jährliche Kostensteigerung bei 2,3%. In der größten Fachgruppe, der Allgemeinmedizin, entwickelten sich die Kosten mit 2,8% je Jahr leicht überdurchschnittlich. Die höchsten Steigerungsraten sind in den Fachgruppen Anästhesiologie (+5,9% je Jahr), Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie (+4,6% je Jahr) und Augenheilkunde (+4,3% je Jahr) zu verzeichnen. In den Fachgruppen Urologie und Orthopädie sind die Praxisaufwendungen im Berichtszeitraum sogar rückläufig (Urologie: -1,3% je Jahr; Orthopädie: -0,8% je Jahr).

| <b>Tabelle 4 Einnahmen, Aufwendung und Jahresüberschuss in Tausend Euro in Abhängigkeit vom Anteil der Privateinnahmen an den Gesamteinnahmen im Jahr 2010</b> |                                   |                 |                 |                 |
|--|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Fachbereich</b>   | <b>Anteil der Privateinnahmen</b> |                 |                 |                 |
|  | <b>0 - 10%</b>                    | <b>10 - 20%</b> | <b>20 - 40%</b> | <b>&gt; 40%</b> |
| <b>Einnahmen je Inhaber in Tsd. Euro</b>   |                                   |                 |                 |                 |
| <b>Gesamt</b>  | <b>222</b>                        | <b>261</b>      | <b>294</b>      | <b>389</b>      |
| Hausärztlicher Bereich   | 254                               | 275             | 250             | 287             |
| Fachärztlicher Bereich I   | 234                               | 290             | 300             | 347             |
| Fachärztlicher Bereich II  | 316                               | 379             | 442             | 578             |
| Internistischer Bereich  | 397                               | 464             | 473             | 508             |
| Neurologisch-psychiatrischer Bereich   | 242                               | 230             | 247             | 260             |
| Psychotherapeutischer und psychosomatischer Bereich  | 95                                | 95              | 108             | 128             |
| <b>Aufwendungen je Inhaber in Tsd. Euro</b>  |                                   |                 |                 |                 |
| <b>Gesamt</b>  | <b>99</b>                         | <b>124</b>      | <b>149</b>      | <b>204</b>      |
| Hausärztlicher Bereich   | 114                               | 129             | 124             | 138             |
| Fachärztlicher Bereich I   | 114                               | 136             | 150             | 173             |
| Fachärztlicher Bereich II  | 169                               | 222             | 247             | 333             |
| Internistischer Bereich  | 186                               | 240             | 259             | 280             |
| Neurologisch-psychiatrischer Bereich   | 105                               | 101             | 101             | 104             |
| Psychotherapeutischer und psychosomatischer Bereich  | 27                                | 26              | 34              | 40              |
| <b>Jahresüberschuss je Inhaber in Tsd. Euro</b>  |                                   |                 |                 |                 |
| <b>Gesamt</b>  | <b>123</b>                        | <b>137</b>      | <b>145</b>      | <b>185</b>      |
| Hausärztlicher Bereich   | 139                               | 145             | 125             | 148             |
| Fachärztlicher Bereich I   | 120                               | 153             | 149             | 174             |
| Fachärztlicher Bereich II  | 148                               | 157             | 195             | 244             |
| Internistischer Bereich  | 211                               | 224             | 213             | 228             |
| Neurologisch-psychiatrischer Bereich   | 137                               | 129             | 146             | 156             |
| Psychotherapeutischer und psychosomatischer Bereich  | 67                                | 68              | 74              | 88              |
| <b>Anzahl der Praxen</b>   |                                   |                 |                 |                 |
| <b>Gesamt</b>  | <b>1.213</b>                      | <b>1.190</b>    | <b>1.283</b>    | <b>431</b>      |
| Hausärztlicher Bereich   | 316                               | 285             | 138             | 29              |
| Fachärztlicher Bereich I   | 155                               | 257             | 570             | 217             |
| Fachärztlicher Bereich II  | 129                               | 159             | 248             | 110             |
| Internistischer Bereich  | 52                                | 97              | 94              | 30              |
| Neurologisch-psychiatrischer Bereich   | 206                               | 148             | 84              | 15              |
| Psychotherapeutischer und psychosomatischer Bereich  | 347                               | 236             | 145             | 30              |

Hinweis: Zur Definition der Fachbereiche siehe Tabelle 33, Seite 113.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

### Entwicklung und Höhe des Praxisumsatzes

Der Praxisumsatz (Gesamteinnahmen) umfasst die Vergütung der Behandlung von gesetzlich und privat versicherten Patienten sowie für berufsgenossenschaftliche Behandlungsfälle, aber auch Individuelle Gesundheitsleistungen (IGeL) und Einnahmen aus Leistungen für Krankenhäuser (z. B. Radiologie) oder gutachterliche Tätigkeiten. Darüber hinaus enthalten die Gesamteinnahmen in geringerem Umfang auch Einnahmen aus nicht-ärztlicher Tätigkeit, die durch Überlassung von Personal, Geräten oder Räumen an Dritte entstehen.

Im Jahr 2010 erzielten Ärzte und Psychotherapeuten einen durchschnittlichen Praxisumsatz je Inhaber in Höhe von 265.700 Euro (vgl. Tabelle 3, Seite 12). Verglichen mit dem Jahr 2008 bedeutet dies einen Anstieg um 17.100 Euro je Inhaber. Die insgesamt positive Entwicklung ist vor allem auf die deutliche Steigerung der GKV-Honorare im Jahr 2009 zurückzuführen. Bei diesen war 2009 ein Anstieg um 6,3% zu verzeichnen. Die Entwicklung der Privateinnahmen blieb mit einer Zunahme um 2,7% deutlich hinter der Honorarentwicklung bei der vertragsärztlichen Versorgung 2009 zurück.

Insgesamt stiegen die Honorare im Jahr 2009 um durchschnittlich 4,8%. Im Jahr 2010 schwächte sich diese Entwicklung deutlich ab. Insgesamt ist für 2010 noch ein Honoraranstieg um 2,0% zu verzeichnen, wobei sich die Entwicklungen des GKV-Bereichs (+1,7%) und Privatbereichs (+1,8%) angeglichen haben.

Über die Fachgruppen hinweg sind bei der Einnahmenentwicklung deutliche Unterschiede zu erkennen (vgl. Abbildung 1). Während im Berichtszeitraum 2008 bis 2010 in den Fachgruppen<sup>4</sup> Nervenheilkunde, Psychotherapie, Psychiatrie und Anästhesiologie durchschnittliche Wachstumsraten über 6% je Jahr zu beobachten sind, war in Praxen der Fachgruppen Orthopädie und Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde ein Honorarrückgang um 0,7% bzw. 0,3% je Inhaber zu verzeichnen. Im Bereich Allgemeinmedizin und Innere Medizin hausärztlich lag die Honorarentwicklung mit einer Zunahme um 4,1% über dem fachübergreifenden Durchschnitt in Höhe von 3,4% pro Jahr.

Die hier dargestellten Gesamteinnahmen je Praxisinhaber sind nicht mit dem Einkommen der Ärzte und Psychotherapeuten zu verwechseln. Das „Brutto-Einkommen“ der Ärzte und Psychotherapeuten – vor Abzug von Steuern, Beiträgen zur Kranken- und Pflegeversicherung sowie zu Versorgungswerken etc. – entspricht den Gesamteinnahmen abzüglich der Betriebskosten der Praxis (Personal, Miete etc.) und wird im Folgenden als Jahresüberschuss bezeichnet. Die Entwicklung des Jahresüberschusses wird im Anschluss an die Darstellung der Betriebskostensituation erläutert.

### **Privateinnahmen machen nicht in allen Fachbereichen den Unterschied**

Werden die teilnehmenden Praxen nach dem Anteil der Privateinnahmen gruppiert, so zeigt sich auf der Gesamtebene, dass sowohl die Einnahmen und die Aufwendungen als auch der Jahresüberschuss je Inhaber im Jahr 2010 mit steigendem Privateinnahmenanteil zunahm (vgl. Tabelle 4).

Auf Ebene der Fachbereiche zeigt sich dieser auf

<sup>4</sup> Ein Überblick über die im ZiPP vertretenen Fachgruppen findet sich in Tabelle 33, Seite 113. Die Fachgruppe Psychotherapie umfasst sowohl psychologische als auch ärztliche Psychotherapeuten.

Gesamtebene deutliche Zusammenhang nicht in allen Fachbereichen. Dies gilt insbesondere für den hausärztlichen Bereich: Hier haben Praxen mit einem Anteil an Privateinnahmen zwischen 20% und 40% im Durchschnitt etwas geringere Einnahmen als Praxen mit einem Privateinnahmenanteil von 10% bis 20% oder über 40%. Diese spiegelt sich auch im Jahresüberschuss wider. So haben hausärztliche Praxen mit einem Anteil an Privateinnahmen zwischen 20 und 40% im Vergleich zu den anderen drei Gruppen den niedrigsten durchschnittlichen Jahresüberschuss.

Des Weiteren zeigt sich auch für Praxen des fachärztlichen Bereichs I und des internistischen Bereichs, dass der Jahresüberschuss der Gruppe mit einem Privateinnahmenanteil von 20% bis 40% im Durchschnitt kleiner ist als der Jahresüberschuss der Gruppe mit 10% bis 20% Privateinnahmen.

Im neurologisch-psychiatrischen Bereich haben Praxen mit einem geringen Privateinnahmenanteil von 0% bis 10% im Mittel höhere Einnahmen, Aufwendungen und Jahresüberschüsse als Praxen mit einem Anteil an Privateinnahmen zwischen 10% und 20%.

### **Jahresüberschuss – Stagnation 2010 nach Anstieg 2009**

Der Jahresüberschuss bestimmt sich aus dem Praxisumsatz (Einnahmen) abzüglich der Betriebskosten (Aufwendungen). Fachübergreifend lag der durchschnittliche Jahresüberschuss im Jahr 2010 bei 138.000 Euro. Gegenüber dem Jahr 2008 (126.700 Euro) entspricht dies einem Anstieg um 8,9%. Die deutliche Steigerung der Jahresüberschüsse ist hauptsächlich das Resultat der Entwicklung im Jahr 2009. In diesem Jahr war eine deutliche Steigerung der Einnahmen (4,8%) bei gleichzeitig nur geringem Ausgabenwachstum (+1,3%) zu verzeichnen. Im darauf folgenden Jahr 2010 lag die prozentuale Zunahme der Einnahmen (2,0%) hingegen unter der Steigerung der Praxisaufwendungen (3,4%).

Real, d. h. bereinigt um den Anstieg des Verbraucherpreisindex (2009: 0,3%; 2010: 1,3%; vgl. Statistisches Bundesamt 2013) im gleichen Zeitraum, liegt die Veränderungsrate des Praxisüberschusses

| <b>Tabelle 5 Einnahmen, Aufwendungen und Jahresüberschuss in Tausend Euro je Praxisinhaber in Einzel- und Gemeinschaftspraxen in den Jahren 2008 bis 2010</b> |             |             |             |                     |                           |
|---|-------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------------|
| <b>Einzelpraxen</b>   | <b>2008</b> | <b>2009</b> | <b>2010</b> | <b>2010 zu 2008</b> | <b>durchschn. je Jahr</b> |
| Gesamteinnahmen   | 234,5 €     | 245,7 €     | 249,9 €     |                     |                           |
|   |             | 11,1 €      | 4,2 €       | 15,4 €              | 7,7                       |
|   |             | 4,8%        | 1,7%        | 6,6%                | 3,2%                      |
| darunter aus ...  |             |             |             |                     |                           |
| GKV-Praxis  | 173,3 €     | 185,0 €     | 188,3 €     |                     |                           |
|   |             | 11,7 €      | 3,3 €       | 15,0 €              | 7,5 €                     |
|   |             | 6,8%        | 1,8%        | 8,7%                | 4,2%                      |
| Gesamtaufwendungen  | 115,5 €     | 116,5 €     | 120,2 €     |                     |                           |
|   |             | 1,0 €       | 3,8 €       | 4,7 €               | 2,4 €                     |
|   |             | 0,8%        | 3,2%        | 4,1%                | 2,0%                      |
| Jahresüberschuss  | 119,1 €     | 129,2 €     | 129,7 €     |                     |                           |
|   |             | 10,2 €      | 0,5 €       | 10,6 €              | 5,3 €                     |
|   |             | 8,5%        | 0,4%        | 8,9%                | 4,4%                      |
| <b>Gemeinschaftspraxen</b>  | <b>2008</b> | <b>2009</b> | <b>2010</b> | <b>2010 zu 2008</b> | <b>durchschn. je Jahr</b> |
| Gesamteinnahmen   | 274,1 €     | 287,6 €     | 294,8 €     |                     |                           |
|   |             | 13,4 €      | 7,2 €       | 20,6 €              | 10,3 €                    |
|   |             | 4,9%        | 2,5%        | 7,5%                | 3,7%                      |
| darunter aus ...  |             |             |             |                     |                           |
| GKV-Praxis  | 203,1 €     | 214,4 €     | 217,9 €     |                     |                           |
|   |             | 11,3 €      | 3,5 €       | 14,8 €              | 7,4 €                     |
|   |             | 5,6%        | 1,7%        | 7,3%                | 3,6%                      |
| Gesamtaufwendungen  | 133,5 €     | 136,3 €     | 141,5 €     |                     |                           |
|   |             | 2,8 €       | 5,1 €       | 8,0 €               | 4,0 €                     |
|   |             | 2,1%        | 3,8%        | 6,0%                | 2,9%                      |
| Jahresüberschuss  | 140,6 €     | 151,2 €     | 153,3 €     |                     |                           |
|   |             | 10,6 €      | 2,1 €       | 12,7 €              | 6,3 €                     |
|   |             | 7,5%        | 1,4%        | 9,0%                | 4,4%                      |

Hinweis: Angaben in Tausend Euro sowie Veränderung zum Vorjahr in Tausend Euro und in Prozent. Die Berechnung der Veränderungsdaten erfolgte auf Basis der ungerundeten Angaben in Kapitel 8.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

je Inhaber bei 7,8% im Jahr 2009. Im Jahr 2010 war real sogar ein Rückgang um 0,4% zu verzeichnen (vgl. Tabelle 1, Seite 10).

Die folgende Beispielrechnung verdeutlicht, wie hoch das verfügbare Nettoeinkommen eines Praxisinhabers ausfällt, der mit 138.000 Euro genau den durchschnittlichen Jahresüberschuss bzw. einen Überschuss in Höhe des Medians (122.300 Euro) erzielt. Zieht man vom Jahresüberschuss die Beiträge zur ärztlichen Altersvorsorge, zur Kranken- und Pflegeversicherung sowie die Einkommenssteuer ab, so verbleibt ein Nettoeinkommen von 68.708 Euro bzw. 59.964 Euro. Bei Arbeitszeiten, die dem Durchschnitt der niedergelassenen Ärzte und Psychotherapeuten entsprechen, ergibt sich daraus ein Netto-Stundensatz von 30 Euro bzw. 27 Euro (vgl. Tabelle 6).

Tabelle 7 (Seite 24) zeigt einen Vergleich der Wirtschaftslage in hausärztlichen und fachärztlichen Einzel- und Gemeinschaftspraxen. Dabei fällt auf, dass sowohl Einnahmen, als auch Aufwendungen und Überschuss je Inhaber in Einzelpraxen des hausärztlichen Versorgungsbereichs deutlich höher sind als in Gemeinschaftspraxen. Im fachärztlichen Bereich stellt sich die Situation genau umgekehrt dar. Hier liegen Umsatz, Aufwendungen und Überschuss je Inhaber in Gemeinschaftspraxen deutlich über dem Durchschnitt in Einzelpraxen.

Hierfür sind mehrere Ursachen denkbar. So ist es beispielsweise möglich, dass die Motivation zur Gründung einer Gemeinschaftspraxis im hausärztlichen Bereich eher darin besteht die Arbeitsbelastung zu reduzieren. In der geräteintensiveren fach-

**Tabelle 6 Beispielrechnung – Jahresüberschuss und Nettoeinkommen je Praxisinhaber im Jahr 2010 (Mittelwert und Median)**

|                                      | Mittelwert | Median    |
|--------------------------------------|------------|-----------|
| Jahresüberschuss                     | 138.003 €  | 122.300 € |
| - Ärztliche Altersvorsorge*          | 18.283 €   | 18.283 €  |
| - Kranken- und Pflegeversicherung**  | 7.425 €    | 7.425 €   |
| - Einkommensteuer***                 | 43.584 €   | 36.628 €  |
| Verfügbares Nettoeinkommen im Jahr   | 68.708 €   | 59.964 €  |
| Monatlich verfügbares Nettoeinkommen | 5.726 €    | 4.997 €   |
| Nettostundensatz****                 | 30 €       | 27 €      |

\* Allgemeine Versorgungsabgabe eines voll zahlenden Mitglieds; 18.283 Euro/Jahr, Ärzteversorgung Aktuell 2010 Niedersachsen, S. 9.  
 \*\* Beiträge zu Kranken- und Pflegeversicherung als freiwillig gesetzlich Versicherter (kinderlos).  
 \*\*\* Steuerklasse 1; abzugsfähige Vorsorgeaufwendungen 70% der Versorgungswerbeiträge plus Kranken- und Pflegeversicherungsbeiträge.  
 \*\*\*\* Bei 46 Arbeitswochen pro Jahr und einer Wochenarbeitszeit von 49 Stunden (siehe Tabelle 50, Seite 143).  
 Quelle: Eigene Berechnung basierend auf ZI-Praxis-Panel 2012.

ärztlichen Versorgung könnte die Motivation in der Höhe der erforderlichen Investitionen liegen. Durch die Beteiligung an einer Gemeinschaftspraxis wird das Risiko der Investitionen durch mehrere Inhaber getragen. Zudem kann eine bessere Auslastung der Geräte erreicht werden.

**Höchste Arbeitszeit und Überschuss je Stunde in geräteintensiven Fachbereichen**

Mit 138,5 Tausend Euro liegt der durchschnittliche Jahresüberschuss in den hausärztlichen Fachgruppen in etwa auf der Höhe des Durchschnitts aller Niedergelassenen (137,3 Tausend Euro). Allerdings sind die durchschnittlichen Arbeitszeiten im hausärztlichen Bereich länger als im Mittel aller

Fachgruppen. Entspräche ihre jährliche Jahresarbeitszeit dem Durchschnitt aller Praxen, läge der Überschuss – unter der Annahme eines konstanten Jahresüberschusses je Stunde in Höhe von rund 58 Euro – unter dem Gesamtdurchschnitt (vgl. Tabelle 9, Seite 26).

In den Fachbereichen fachärztliche Versorgung II und Innere Medizin werden insgesamt überdurchschnittlich hohe Jahresüberschüsse erzielt. In diesen Fachbereichen sind jedoch auch die höchsten Jahresarbeitszeiten der Praxisinhaber zu konstatieren. Insgesamt liegt der Überschuss je Inhaberarbeitsstunde in diesen Fachbereichen bei rund 76 Euro bzw. 86 Euro. Eine Ursache der hohen Arbeitszeiten in diesen Fachbereichen kann darin gesehen werden, dass in sehr kapitalintensiven Fachgruppen wie der Radiologie (vertreten im Fachärztlichen Bereich II) eine hohe Geräteauslastung für einen wirtschaftlichen Betrieb besonders wichtig ist. Zudem unterliegen einige Leistungen nicht der Mengensteuerung.

**Schlechtere Wirtschaftslage in Praxen mit konservativem Schwerpunkt**

Mit der Einführung des § 115b SGB V im Rahmen des Gesundheitsstrukturgesetzes von 1993 wurden Leistungen aus dem stationären Sektor in den ambulanten Sektor verlagert. Absicht war es, vollstationäre Aufenthalte zu vermeiden und somit Behandlungskosten zu reduzieren. Nach Einführung dieser Regelungen eröffneten sich für Nieder-

**Tabelle 7 Einnahmen, Aufwendungen und Jahresüberschuss in Tausend Euro je Inhaber in Einzel- und Gemeinschaftspraxen nach Versorgungsbereich für das Jahr 2010**

|                         | Hausärztliche Versorgung |       | Fachärztliche Versorgung |       | Psychotherapeutische und psychosomatische Versorgung |
|-------------------------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|--|
|                         | EP                       | GP    | EP                       | GP    | EP   |
| Gesamteinnahmen         | 275,9                    | 241,2 | 329,1                    | 363,7 | 98,3   |
| darunter aus GKV-Praxis | 226,7                    | 201,2 | 220,7                    | 239,3 | 79,9   |
| Gesamtaufwendungen      | 133,3                    | 105,6 | 171,2                    | 185,9 | 28,3   |
| davon für ..:           |                          |       |                          |       |  |
| Personal                | 68,2                     | 59,7  | 75,5                     | 84,8  | 3,3  |
| Material und Labor      | 4,8                      | 4,8   | 9,6                      | 14,1  | 0,3  |
| Miete für Praxisräume   | 16,1                     | 11,7  | 23,8                     | 21,8  | 6,9  |
| Abschreibungen          | 7,7                      | 5,6   | 13,6                     | 16,1  | 2,5  |
| Sonstige                | 36,5                     | 23,8  | 48,7                     | 49,0  | 15,4   |
| Jahresüberschuss        | 142,7                    | 135,6 | 157,9                    | 177,8 | 70,1   |
| Praxen                  | 593                      | 175   | 2.085                    | 488   | 744  |

Hinweis: EP=Einzelpraxen; GP=Gemeinschaftspraxen; zur Definition der Versorgungsbereiche siehe Tabelle 33, Seite 113; ohne übergreifend tätige Praxen.  
 Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.



|                                       | Einzelpraxen |         |         | Gemeinschaftspraxen |         |         |
|---------------------------------------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
|                                       | 2008         | 2009    | 2010    | 2008                | 2009    | 2010    |
| Gesamtaufwendungen                    | 115,5 €      | 116,5 € | 120,2 € | 133,5 €             | 136,3 € | 141,5 € |
|                                       |              | 1,0 €   | 3,8 €   |                     | 2,8 €   | 5,1 €   |
|                                       |              | 0,8%    | 3,2%    |                     | 2,1%    | 3,8%    |
| Personal                              | 50,5 €       | 52,2 €  | 54,7 €  | 63,9 €              | 67,6 €  | 71,0 €  |
|                                       |              | 1,7 €   | 2,5 €   |                     | 3,8 €   | 3,4 €   |
|                                       |              | 3,3%    | 4,9%    |                     | 5,9%    | 5,0%    |
| Material und Labor                    | 5,7 €        | 5,2 €   | 5,3 €   | 8,8 €               | 8,3 €   | 8,8 €   |
|                                       |              | -0,5 €  | 0,1 €   |                     | -0,5 €  | 0,6 €   |
|                                       |              | -8,9%   | 1,1%    |                     | -6,2%   | 6,7%    |
| Miete einschl. Nk. für Praxisräume    | 15,7 €       | 16,1 €  | 16,5 €  | 15,0 €              | 15,7 €  | 16,2 €  |
|                                       |              | 0,5 €   | 0,3 €   |                     | 0,7 €   | 0,5 €   |
|                                       |              | 3,1%    | 2,0%    |                     | 4,3%    | 3,3%    |
| Versicherungen, Beiträge und Gebühren | 6,0 €        | 6,2 €   | 6,5 €   | 6,2 €               | 6,3 €   | 6,7 €   |
|                                       |              | 0,3 €   | 0,2 €   |                     | 0,1 €   | 0,3 €   |
|                                       |              | 5,0%    | 3,9%    |                     | 2,2%    | 5,4%    |
| Abschreibungen                        | 9,0 €        | 8,4 €   | 8,4 €   | 9,8 €               | 9,7 €   | 10,3 €  |
|                                       |              | -0,6 €  | 0,0 €   |                     | -0,1 €  | 0,6 €   |
|                                       |              | -6,3%   | -0,2%   |                     | -1,3%   | 6,2%    |
| Leasing und Mieten von Geräten        | 1,6 €        | 1,6 €   | 1,6 €   | 4,0 €               | 3,6 €   | 3,6 €   |
|                                       |              | 0,0 €   | 0,0 €   |                     | -0,4 €  | 0,0 €   |
|                                       |              | 1,6%    | -0,1%   |                     | -9,2%   | -1,1%   |
| Fremdkapitalzinsen                    | 4,9 €        | 4,3 €   | 3,9 €   | 3,7 €               | 3,2 €   | 3,2 €   |
|                                       |              | -0,7 €  | -0,4 €  |                     | -0,4 €  | -0,1 €  |
|                                       |              | -13,3%  | -8,5%   |                     | -11,2%  | -1,7%   |
| Wartung und Instandhaltung            | 2,4 €        | 2,5 €   | 2,7 €   | 3,9 €               | 3,9 €   | 3,8 €   |
|                                       |              | 0,1 €   | 0,2 €   |                     | 0,0 €   | -0,2 €  |
|                                       |              | 6,0%    | 6,2%    |                     | -0,7%   | -4,0%   |
| Nutzung externer Infrastruktur        | 0,7 €        | 0,7 €   | 0,7 €   | 1,1 €               | 1,0 €   | 1,0 €   |
|                                       |              | 0,0 €   | 0,0 €   |                     | 0,0 €   | 0,0 €   |
|                                       |              | -5,8%   | 0,5%    |                     | -2,6%   | -3,0%   |

darunter für ...

Hinweis: Angaben in Tausend Euro sowie Veränderung zum Vorjahr in Tausend Euro und in Prozent. Die Berechnung der Veränderungsdaten erfolgte auf Basis der ungerundeten Angaben in Kapitel 8.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

gelassene, die zur Erbringung dieser Leistungen qualifiziert waren, neue Einnahmemöglichkeiten. Durch die Bereitstellung oder Inanspruchnahme der dazu erforderlichen Infrastruktur fallen zusätzliche Aufwendungen an. Daher stellt sich die wirtschaftliche Situation der Praxen, in denen ambulante Operationen durchgeführt werden, anders dar.

Als Datenbasis für die Identifikation der Praxen, in denen operativ tätige Ärzte praktizieren, dienen die KV-Abrechnungsdaten des Jahres 2010. Praxen, die im Durchschnitt je Quartal insgesamt mehr als drei Fälle aus den Kapiteln 31.2 (ambulante Ope-

rationen) und 36.2 (belegärztliche Operationen) des EBM abgerechnet haben, werden als Praxen mit operativen Leistungen klassifiziert. Nicht berücksichtigt sind im Rahmen von Selektivverträgen erbrachte Leistungen. Sowohl Praxen mit operativem als auch Praxen mit konservativem Schwerpunkt sind in den Fachgruppen Augenheilkunde, Dermatologie, Gynäkologie, Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Orthopädie und Urologie in ausreichender Zahl vertreten.

Die Wirtschaftslage in diesen Fachgruppen ist getrennt für Praxen mit und ohne operative Leistungserbringung in Tabelle 10 dargestellt. In allen

| <b>Tabelle 9 Jahresüberschuss je Inhaberarbeitsstunde, je Inhaber und durchschnittliche Jahresarbeitszeit im Jahr 2010</b> |              |                         |                   |                             |                            |
|--|--------------|-------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Fachbereich  | Praxen       | Jahresüberschuss        |                   |                             | Stunden je Inhaber je Jahr |
|  |              | je Inhaber in Tsd. Euro | je Stunde in Euro | Vergleichswert in Tsd. Euro |                            |
| <b>Gesamt</b>  | <b>4.353</b> | <b>137,3</b>            | <b>59,9</b>       | <b>137,3</b>                | <b>2.294</b>               |
| Hausärztlicher Bereich   | 775          | 138,5                   | 58,3              | 133,8                       | 2.374                      |
| Fachärztlicher Bereich I   | 1.295        | 151,5                   | 67,5              | 154,9                       | 2.244                      |
| Fachärztlicher Bereich II  | 709          | 185,8                   | 75,8              | 173,9                       | 2.450                      |
| Internistischer Bereich  | 276          | 215,1                   | 86,0              | 197,3                       | 2.500                      |
| Neurologisch-psychiatrischer Bereich   | 495          | 137,3                   | 58,6              | 134,4                       | 2.344                      |
| Übergreifend tätige Praxen   | 10           | 148,1                   | 74,0              | 169,7                       | 2.001                      |
| Psychotherapeutischer und psychosomatischer Bereich  | 793          | 71,2                    | 35,8              | 82,0                        | 1.991                      |

Hinweis: Der Vergleichswert ist das Produkt aus dem durchschnittlichen Überschuss je Stunde und der durchschnittlichen Jahresarbeitsstundenzahl je Inhaber.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

betrachteten Fachgruppen zeigt sich, dass bei operativer Tätigkeit deutlich höhere Einnahmen erzielt werden (ca. 90 bis 120 Tausend Euro mehr). Gleichzeitig fallen bei operativer Tätigkeit jedoch deutlich höhere Aufwendungen an. In allen betrachteten Fachgruppen überwiegen die höheren Einnahmen bei operativer Tätigkeit die höheren Aufwendungen, so dass durchschnittlich um 40 bis 78 Tausend Euro höhere Überschüsse erzielt werden. Diese Differenz ist nicht durch einen höheren Arbeitszeitumfang zu erklären: In allen betrachte-

ten Fachgruppen wird bei konservativer Tätigkeit ein deutlich geringerer Überschuss je Inhaberarbeitsstunde erzielt (vgl. Tabelle 11).

Die höheren Aufwendungen in Praxen mit operativ tätigen Ärzten sind nicht eindeutig auf einzelne Kostenarten zurückzuführen. Tabelle 12 (Seite 28) ist zu entnehmen, dass in fast allen Bereichen höhere Kosten anfallen. Eine eindeutige Bewertung ist auch vor dem Hintergrund möglicher Kooperationen der ambulanten Operateure

| <b>Tabelle 10 Wirtschaftslage in Praxen mit operativem und konservativem Schwerpunkt im Jahr 2010</b> |            |                               |              |                  |
|---|------------|-------------------------------|--------------|------------------|
| Fachgruppe und Art der Tätigkeit  | Praxen     | Einnahmen                     | Aufwendungen | Jahresüberschuss |
|   |            | in Tsd. Euro je Praxisinhaber |              |                  |
| <b>Augenheilkunde</b>   | <b>208</b> | <b>306,3</b>                  | <b>151,4</b> | <b>155,0</b>     |
| - konservativ   | 104        | 223,8                         | 113,6        | 110,2            |
| - operativ  | 104        | 348,4                         | 170,6        | 177,8            |
| <b>Dermatologie</b>   | <b>183</b> | <b>312,5</b>                  | <b>162,9</b> | <b>149,5</b>     |
| - konservativ   | 24         | 200,0                         | 118,8        | 81,2             |
| - operativ  | 158        | 328,4                         | 169,1        | 159,3            |
| <b>Gynäkologie</b>  | <b>417</b> | <b>297,9</b>                  | <b>150,0</b> | <b>147,8</b>     |
| - konservativ   | 322        | 273,4                         | 136,5        | 136,9            |
| - operativ  | 93         | 361,1                         | 184,5        | 176,6            |
| <b>HNO-Heilkunde</b>  | <b>289</b> | <b>293,4</b>                  | <b>140,1</b> | <b>153,3</b>     |
| - konservativ   | 153        | 226,3                         | 120,9        | 105,4            |
| - operativ  | 136        | 338,0                         | 152,9        | 185,0            |
| <b>Orthopädie</b>   | <b>257</b> | <b>377,6</b>                  | <b>197,0</b> | <b>180,6</b>     |
| - konservativ   | 186        | 340,2                         | 177,4        | 162,8            |
| - operativ  | 70         | 440,5                         | 229,9        | 210,6            |
| <b>Urologie</b>   | <b>147</b> | <b>375,1</b>                  | <b>180,1</b> | <b>194,9</b>     |
| - konservativ   | 70         | 318,9                         | 162,0        | 157,0            |
| - operativ  | 76         | 413,7                         | 192,5        | 221,1            |

Hinweis: Für einige Teilnehmer waren keine Abrechnungsdaten verfügbar. Diese Praxen konnten nicht eindeutig der Gruppe der operativ oder konservativ tätigen Praxen zugeordnet werden.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

mit anderen Einrichtungen schwierig. Kooperationen können z. B. Vereinbarungen zur Nutzung von Krankenhaus- bzw. Praxisinfrastruktur beinhalten. Das Spektrum reicht dabei von Umsatzbeteiligungen des Einrichtungseigentümers über pauschale Vergütungen bis zu vergünstigten Konditionen, sofern der Arzt nebenbei Honorarleistungen im stationären Sektor erbringt. Inwieweit die Operationen innerhalb der Praxis oder der Abschluss von Kooperationsverhältnissen die gestiegenen Jahresüberschüsse ursächlich sind, konnte noch nicht eruiert werden.

| <b>Tabelle 11 Einnahmen, Aufwendungen und Jahresüberschuss je Inhaberstunde und Jahresarbeitszeit der Inhaber in Praxen mit operativem und konservativem Schwerpunkt im Jahr 2010</b> |            |                          |              |                  |                              |              |
|---|------------|--------------------------|--------------|------------------|------------------------------|--------------|
| Fachgruppe und Art der Tätigkeit  | Praxen     | Einnahmen                | Aufwendungen | Jahresüberschuss | Jahresarbeitszeit in Stunden |              |
|   |            | je Inhaberstunde in Euro |              |                  | je Praxis                    | je Inhaber   |
| <b>Augenheilkunde</b>   | <b>200</b> | <b>139</b>               | <b>68</b>    | <b>70</b>        | <b>2.837</b>                 | <b>2.200</b> |
| - konservativ   | 102        | 106                      | 54           | 52               | 2.258                        | 2.124        |
| - operativ  | 98         | 155                      | 75           | 79               | 3.248                        | 2.240        |
| <b>Dermatologie</b>   | <b>181</b> | <b>140</b>               | <b>73</b>    | <b>67</b>        | <b>2.793</b>                 | <b>2.222</b> |
| - konservativ   | 23         | 83                       | 49           | 34               | 2.455                        | 2.376        |
| - operativ  | 157        | 148                      | 76           | 72               | 2.852                        | 2.200        |
| <b>Gynäkologie</b>  | <b>407</b> | <b>136</b>               | <b>69</b>    | <b>67</b>        | <b>2.614</b>                 | <b>2.173</b> |
| - konservativ   | 320        | 126                      | 63           | 63               | 2.504                        | 2.180        |
| - operativ  | 85         | 160                      | 83           | 77               | 2.969                        | 2.157        |
| <b>HNO-Heilkunde</b>  | <b>282</b> | <b>127</b>               | <b>61</b>    | <b>67</b>        | <b>3.068</b>                 | <b>2.296</b> |
| - konservativ   | 149        | 100                      | 54           | 47               | 2.483                        | 2.242        |
| - operativ  | 133        | 145                      | 65           | 79               | 3.607                        | 2.331        |
| <b>Orthopädie</b>   | <b>249</b> | <b>152</b>               | <b>79</b>    | <b>73</b>        | <b>3.389</b>                 | <b>2.438</b> |
| - konservativ   | 182        | 141                      | 73           | 67               | 3.029                        | 2.420        |
| - operativ  | 66         | 173                      | 90           | 83               | 4.263                        | 2.468        |
| <b>Urologie</b>   | <b>142</b> | <b>159</b>               | <b>77</b>    | <b>83</b>        | <b>3.080</b>                 | <b>2.343</b> |
| - konservativ   | 69         | 135                      | 69           | 67               | 2.677                        | 2.368        |
| - operativ  | 73         | 176                      | 82           | 94               | 3.453                        | 2.325        |

Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

| <b>Tabelle 12 Aufwendungen nach Art in Praxen mit operativem und konservativem Schwerpunkt im Jahr 2010</b> |  |                            |                    |                                    |                |                                |                            |                                |             |
|---|--|----------------------------|--------------------|------------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------|
| Fachgruppe und Art der Tätigkeit  | Aufwendungen je Praxisinhaber in Tsd. Euro | davon in Tsd. Euro für ... |                    |                                    |                |                                |                            |                                |             |
|   |  | Personal                   | Material und Labor | Miete einschl. Nk. für Praxisräume | Abschreibungen | Leasing und Mieten von Geräten | Wartung und Instandhaltung | Nutzung externer Infrastruktur | Sonstige    |
| <b>Augenheilkunde</b>   | <b>151,4</b>                               | <b>73,2</b>                | <b>7,3</b>         | <b>17,7</b>                        | <b>12,4</b>    | <b>3,5</b>                     | <b>3,0</b>                 | <b>2,5</b>                     | <b>31,8</b> |
| - konservativ   | 113,6                                      | 56,2                       | 2,4                | 16,2                               | 8,1            | 2,9                            | 2,5                        | 0,3                            | 25,0        |
| - operativ  | 170,6                                      | 81,9                       | 9,7                | 18,4                               | 14,6           | 3,8                            | 3,2                        | 3,6                            | 35,3        |
| <b>Dermatologie</b>   | <b>162,9</b>                               | <b>77,8</b>                | <b>12,2</b>        | <b>21,3</b>                        | <b>11,5</b>    | <b>2,3</b>                     | <b>3,0</b>                 | <b>0,4</b>                     | <b>34,4</b> |
| - konservativ   | 118,8                                      | 60,2                       | 5,0                | 16,2                               | 6,2            | 0,8                            | 1,7                        | 0,3                            | 28,3        |
| - operativ  | 169,1                                      | 80,3                       | 13,2               | 22,0                               | 12,2           | 2,4                            | 3,2                        | 0,5                            | 35,2        |
| <b>Gynäkologie</b>  | <b>150,0</b>                               | <b>66,8</b>                | <b>9,7</b>         | <b>19,7</b>                        | <b>12,6</b>    | <b>2,9</b>                     | <b>3,2</b>                 | <b>1,1</b>                     | <b>34,1</b> |
| - konservativ   | 136,5                                      | 62,0                       | 8,0                | 18,1                               | 11,9           | 3,0                            | 2,8                        | 0,9                            | 29,9        |
| - operativ  | 184,5                                      | 78,6                       | 14,2               | 23,7                               | 14,6           | 2,7                            | 4,3                        | 1,5                            | 44,9        |
| <b>HNO-Heilkunde</b>  | <b>140,1</b>                               | <b>68,6</b>                | <b>3,4</b>         | <b>20,0</b>                        | <b>10,9</b>    | <b>1,5</b>                     | <b>3,7</b>                 | <b>1,1</b>                     | <b>30,9</b> |
| - konservativ   | 120,9                                      | 58,8                       | 2,8                | 18,6                               | 8,5            | 1,2                            | 2,9                        | 0,1                            | 28,0        |
| - operativ  | 152,9                                      | 75,1                       | 3,7                | 21,0                               | 12,5           | 1,6                            | 4,2                        | 1,8                            | 32,9        |
| <b>Orthopädie</b>   | <b>197,0</b>                               | <b>88,6</b>                | <b>13,6</b>        | <b>28,2</b>                        | <b>13,5</b>    | <b>3,4</b>                     | <b>5,9</b>                 | <b>2,0</b>                     | <b>41,7</b> |
| - konservativ   | 177,4                                      | 79,1                       | 11,2               | 26,2                               | 13,5           | 3,3                            | 4,6                        | 0,4                            | 39,1        |
| - operativ  | 229,9                                      | 104,5                      | 17,8               | 31,5                               | 13,3           | 3,8                            | 8,2                        | 4,9                            | 46,0        |
| <b>Urologie</b>   | <b>180,1</b>                               | <b>74,3</b>                | <b>19,6</b>        | <b>22,7</b>                        | <b>15,6</b>    | <b>3,4</b>                     | <b>3,8</b>                 | <b>0,8</b>                     | <b>39,9</b> |
| - konservativ   | 162,0                                      | 67,8                       | 15,0               | 22,0                               | 14,1           | 3,1                            | 3,3                        | 0,2                            | 36,3        |
| - operativ  | 192,5                                      | 78,7                       | 22,6               | 23,2                               | 16,7           | 3,4                            | 4,2                        | 1,3                            | 42,4        |
| Fachgruppe und Art der Tätigkeit  | Aufwendungen je Praxisinhaber in Tsd. Euro | Anteil davon für ...       |                    |                                    |                |                                |                            |                                |             |
|   |  | Personal                   | Material und Labor | Miete einschl. Nk. für Praxisräume | Abschreibungen | Leasing und Mieten von Geräten | Wartung und Instandhaltung | Nutzung externer Infrastruktur | Sonstige    |
| <b>Augenheilkunde</b>   | <b>151,4</b>                               | <b>48%</b>                 | <b>5%</b>          | <b>12%</b>                         | <b>8%</b>      | <b>2%</b>                      | <b>2%</b>                  | <b>2%</b>                      | <b>21%</b>  |
| - konservativ   | 113,6                                      | 49%                        | 2%                 | 14%                                | 7%             | 3%                             | 2%                         | 0%                             | 22%         |
| - operativ  | 170,6                                      | 48%                        | 6%                 | 11%                                | 9%             | 2%                             | 2%                         | 2%                             | 21%         |
| <b>Dermatologie</b>   | <b>162,9</b>                               | <b>48%</b>                 | <b>8%</b>          | <b>13%</b>                         | <b>7%</b>      | <b>1%</b>                      | <b>2%</b>                  | <b>0%</b>                      | <b>21%</b>  |
| - konservativ   | 118,8                                      | 51%                        | 4%                 | 14%                                | 5%             | 1%                             | 1%                         | 0%                             | 24%         |
| - operativ  | 169,1                                      | 48%                        | 8%                 | 13%                                | 7%             | 1%                             | 2%                         | 0%                             | 21%         |
| <b>Gynäkologie</b>  | <b>150,0</b>                               | <b>44%</b>                 | <b>6%</b>          | <b>13%</b>                         | <b>8%</b>      | <b>2%</b>                      | <b>2%</b>                  | <b>1%</b>                      | <b>23%</b>  |
| - konservativ   | 136,5                                      | 45%                        | 6%                 | 13%                                | 9%             | 2%                             | 2%                         | 1%                             | 22%         |
| - operativ  | 184,5                                      | 43%                        | 8%                 | 13%                                | 8%             | 1%                             | 2%                         | 1%                             | 24%         |
| <b>HNO-Heilkunde</b>  | <b>140,1</b>                               | <b>49%</b>                 | <b>2%</b>          | <b>14%</b>                         | <b>8%</b>      | <b>1%</b>                      | <b>3%</b>                  | <b>1%</b>                      | <b>22%</b>  |
| - konservativ   | 120,9                                      | 49%                        | 2%                 | 15%                                | 7%             | 1%                             | 2%                         | 0%                             | 23%         |
| - operativ  | 152,9                                      | 49%                        | 2%                 | 14%                                | 8%             | 1%                             | 3%                         | 1%                             | 22%         |
| <b>Orthopädie</b>   | <b>197,0</b>                               | <b>45%</b>                 | <b>7%</b>          | <b>14%</b>                         | <b>7%</b>      | <b>2%</b>                      | <b>3%</b>                  | <b>1%</b>                      | <b>21%</b>  |
| - konservativ   | 177,4                                      | 45%                        | 6%                 | 15%                                | 8%             | 2%                             | 3%                         | 0%                             | 22%         |
| - operativ  | 229,9                                      | 45%                        | 8%                 | 14%                                | 6%             | 2%                             | 4%                         | 2%                             | 20%         |
| <b>Urologie</b>   | <b>180,1</b>                               | <b>41%</b>                 | <b>11%</b>         | <b>13%</b>                         | <b>9%</b>      | <b>2%</b>                      | <b>2%</b>                  | <b>0%</b>                      | <b>22%</b>  |
| - konservativ   | 162,0                                      | 42%                        | 9%                 | 14%                                | 9%             | 2%                             | 2%                         | 0%                             | 22%         |
| - operativ  | 192,5                                      | 41%                        | 12%                | 12%                                | 9%             | 2%                             | 2%                         | 1%                             | 22%         |

Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

# Kapitel 3

## Rahmenbedingungen für niedergelassene Ärzte und Psychotherapeuten

Neben der Entwicklung der Praxiskosten und -einnahmen spielen Rahmenbedingungen wie die ärztlichen Arbeitszeiten und die technisch-apparative Ausstattung eine zentrale Rolle für die Qualität und Attraktivität der vertragsärztlichen Versorgung. Im Folgenden wird deshalb der zeitliche Umfang der ärztlichen Arbeitszeit dargestellt. Als weitere Rahmenbedingungen werden die Patientenstruktur, Abwesenheitszeiten der Praxisinhaber und die Investitionstätigkeit in den Praxen beschrieben.

**Wöchentliche Arbeitszeiten von über 50 Stunden keine Seltenheit**

In einer durchschnittlichen Arbeitswoche im Jahr 2010 arbeiten niedergelassene Vertragsärzte (ohne psychotherapeutische und psychosomatische Versorgung) nach eigenen Angaben im ZiPP rund 50 Stunden pro Woche. Dieses Ergebnis deckt sich mit Analysen anderer Datenbasen. Merz und Lumkowsky (2013) bestimmen die Wochenarbeitszeit

und helfende Familienangehörige) in Deutschland im Jahr 2011 (Körner et al. 2012). Damit ist der Arzt für seine Patienten rund acht Stunden je Woche länger im Arbeitseinsatz.

Niedergelassene Ärzte sind als Freiberufler am ehesten mit der Gruppe der Selbstständigen oder Erwerbstätigen mit Führungsposition zu vergleichen. Zieht man diese Referenz heran, so decken sich die Ergebnisse aus dem ZiPP mit den Befunden des Statistischen Bundesamtes, welches für diesen Personenkreis überlange Arbeitszeiten feststellt. Im Bericht zur Qualität der Arbeit kommt das Statistische Bundesamt zu dem Ergebnis, dass 57% aller Selbstständigen mehr als 48 Wochenstunden arbeiten (Körner et al. 2012). Fast die Hälfte der Selbstständigen, die über Beschäftigte verfügen, berichten über regelmäßige atypische Arbeitszeiten (Körner et al. 2012)<sup>5</sup>. Zudem arbeitet die Hälfte der Selbstständigen mit Beschäftigten auch an

**Tabelle 13 Vergleich der Wochenarbeitszeit niedergelassener Ärzte in verschiedenen Befragungen**

| Datenbasis              | Erhebungsjahr | Praxisinhaber | Wochenarbeitsstunden |                      |        |       |
|-------------------------|---------------|---------------|----------------------|----------------------|--------|-------|
|                         |               |               | Gesamt               | klassiert nach Alter |        |       |
|                         |               |               |                      | bis 45               | 46- 55 | 56-65 |
| ZI-Praxis-Panel         | 2012          | 4.963         | 50                   | 49                   | 50     | 50    |
| Mikrozensus             | 2009          | 2.067         | 50                   | 49                   | 50     | 51    |
| FFB-Ärztebefragung Isis | 2002          | 295           | 50                   | 51                   | 50     | 50    |

Hinweis: Die Angaben beziehen sich auf niedergelassene Ärzte (ohne Psychotherapie). Die FFB-Ärztebefragung Isis umfasst nur niedergelassene Ärzte aus den KV-Bereichen Nordrhein und Niedersachsen.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012, Merz und Peters (2013).

von niedergelassenen Ärzten basierend auf dem durch das Statistische Bundesamt erhobenen Mikrozensus 2009 und aus den Ergebnissen der Ärztebefragung des Forschungsinstituts Freie Berufe (FFB). Hier liegt bei Ärzten im Alter bis einschließlich 65 Jahre die durchschnittliche Wochenarbeitszeit bei 50 Stunden (vgl. Tabelle 13). Auch die Differenzierung der wöchentlichen Arbeitszeit nach Altersgruppen weist sowohl zwischen den einzelnen Altersgruppen als auch zwischen den verschiedenen Datenquellen nur geringe Unterschiede auf.

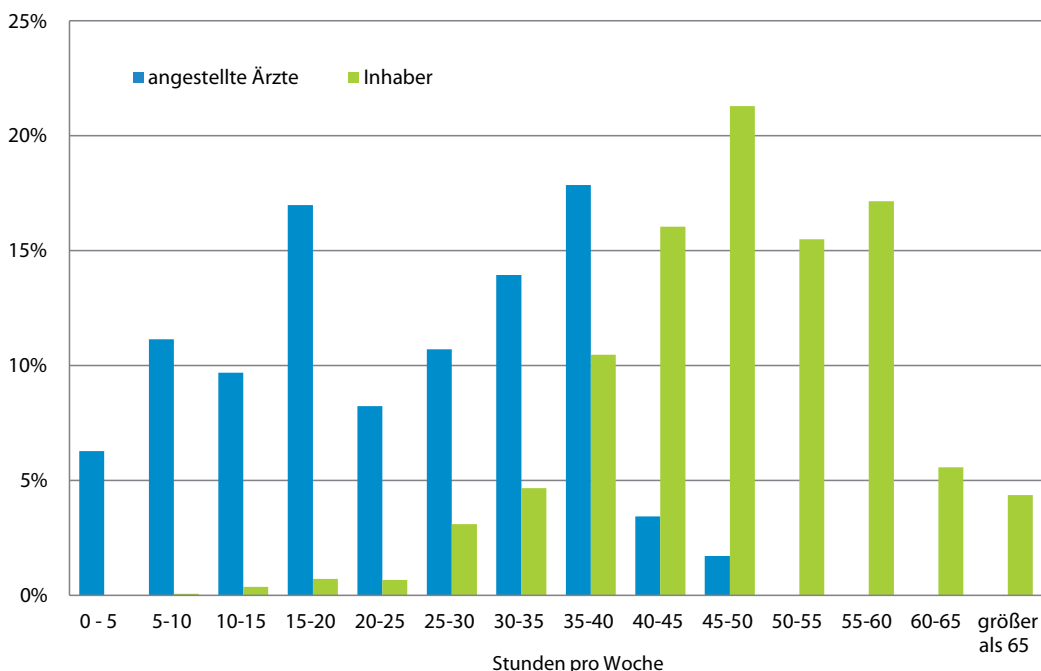
Zum Vergleich: Die Arbeitskräfteerhebung der Europäischen Union, welche in Deutschland in den Mikrozensus integriert ist, berichtet über eine gewöhnliche Wochenarbeitszeit von durchschnittlich 42 Stunden pro Woche bei vollzeitbeschäftigten Erwerbstätigen (Arbeitnehmer, Selbstständige

Wochenenden. Hingegen geben nur 24,5% der Arbeitnehmer an, auch an Wochenenden zu arbeiten (Körner et al. 2012).

Dem ZI-Praxis-Panel ist zu entnehmen, dass vor allem spezialisierte internistische Fachgruppen (Kardiologie, Gastroenterologie, Hämato-/Onkologie, Rheumatologie) von besonders hohen Wochenarbeitszeiten betroffen sind. Hinsichtlich der subjektiven Bewertung dieser hohen Arbeitsbelastung gaben 60% der befragten Ärzte an mit ihrer Arbeitszeit zufrieden zu sein, 32% bewerteten ihre Arbeitszeit hingegen als weniger gut, 8% schätzten den Zeitumfang ihrer Tätigkeit als schlecht ein (vgl. Kapitel 4, Seite 40).

<sup>5</sup> Als atypische Arbeitszeit wird hier Abendarbeit definiert, die in der Zeit von 18 Uhr bis 23 Uhr ausgeübt wird.

**Abbildung 2** Verteilung der Wochenarbeitszeit von Inhabern und angestellten Ärzten im Jahr 2010



Hinweis: Insgesamt konnten die Arbeitszeitangaben von 4.325 Praxisinhabern und 266 angestellten Ärzten ausgewertet werden. Angaben über 74 Wochenarbeitsstunden wurden auf 74 zurückgesetzt.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

Für angestellte Ärzte in der vertragsärztlichen Versorgung ergeben sich deutlich geringere Arbeitszeiten. Im ZiPP liegt der Durchschnitt der angestellten Ärzte bei 25 Stunden und damit etwa bei der Hälfte der Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber. Wie Abbildung 2 zeigt, sind besonders viele angestellte Ärzte teilzeitbeschäftigt. Zwar wurden am häufigsten (18%) Arbeitszeiten zwischen 35 und 40 Stunden pro Woche genannt, doch fast genauso groß ist der Anteil derer, die nur 15 bis 20 Stunden arbeiten. Auffällig ist außerdem, dass ein relativ großer Anteil der angestellten Ärzte weniger als 15 Stunden pro Woche arbeitet.

Ursache hierfür könnte sein, dass die Inhaber aus Kosten- oder Bedarfsgründen häufig Teilzeitstellen anbieten. Denkbar wäre auch, dass die Nachfrage nach Teilzeitbeschäftigung in der ambulanten Versorgung vor allem bei jüngeren Ärzten in der Familienphase groß ist.

### Direkter Patientenkontakt Hauptbestandteil der ärztlichen Arbeit

Die durchschnittliche Wochenarbeitszeit von Ärzten und Psychotherapeuten betrug 2010 49 Wochenstunden. Davon entfallen 35 Stunden (71%) auf den direkten Patientenkontakt (Beratung, Untersuchung und Behandlung). Allein dieser Teil der ärztlichen Arbeitszeit entspricht bereits dem Durchschnitt der gewöhnlichen Wochenarbeitszeit aller Erwerbstätigen in Deutschland im Jahr 2011 (35,5 Stunden) (Körner et al. 2012). Bei den am ZI-Praxis-Panel teilnehmenden Ärzten fallen wöchentlich überdies rund acht Stunden (17%) für ärztliche Tätigkeiten ohne die Anwesenheit von Patienten (Dokumentation, Gutachtenerstellung, Fallkonferenzen etc.) und rund zwei Arbeitsstunden (4%) für Notfalldienste (ohne Bereitschaftsdienste) an. Weitere vier Stunden wöchentlich (8%) arbeiten niedergelassene Vertragsärzte im Mittel im Praxismanagement. Das Praxismanagement beinhaltet z. B. die Führung von Mitarbeitern, QM-Arbeit, die Sichtung von Fachinformationen oder den Erfahrungsaustausch mit Kollegen.

In allen Fachgruppen ist der direkte Patientenkontakt Hauptbestandteil der ärztlichen Arbeit.

Gleichzeitig deckt der Fachgruppenvergleich eine differenzierte Relevanz der Arbeit ohne Patientenkontakt und bei Notfalldiensten auf. Vor allem in internistischen Praxen (Rheumatologie, Hämato-/Onkologie, Pneumologie und Kardiologie) ist der Arbeitsaufwand ohne Patientenkontakt mit 21% bis 27% bedeutend höher im Vergleich zu Ärzten in Praxen z. B. der Kinder- und Jugendmedizin oder Augenheilkunde, deren wöchentliche Arbeitszeit ohne Patienten nur 13% der gesamten Wochenarbeitszeit einnimmt. Dies ist unter anderem durch die unterschiedliche Art der Diagnostik zu erklären.

In internistischen Praxen wenden Praxisinhaber durchschnittlich 10,5 Stunden je Woche für patientenbezogene Dokumentations- und Verwaltungsaufgaben auf (vgl. Tabelle 14).

In überörtlich tätigen Berufsausübungsgemeinschaften (BAG) arbeiten Inhaber im Schnitt zwei Stunden mehr pro Woche ohne Patienten im Vergleich zu örtlich tätigen BAGs. Dies könnte durch den zusätzlichen Verwaltungsaufwand, den der Betrieb der Zweigpraxis mit sich bringt, hervorgerufen sein.

**Tabelle 14** Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber differenziert nach Regionstyp, Fachbereich und Organisationsform im Jahr 2010

|   | Praxen       | Wochenarbeitszeit<br>gesamt | Arbeit           |                   |                     |                       |
|---|--------------|-----------------------------|------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|
|   |              |                             | mit<br>Patienten | ohne<br>Patienten | Notfall-<br>dienste | Praxis-<br>management |
| in Stunden  |              |                             |                  |                   |                     |                       |
| <b>Gesamt</b>                                       | <b>4.325</b> | <b>49,1</b>                 | <b>34,9</b>      | <b>8,3</b>        | <b>1,8</b>          | <b>4,1</b>            |
| <b>Regionstyp</b>                                   |              |                             |                  |                   |                     |                       |
| Stadt   | 1.570        | 47,4                        | 33,6             | 8,4               | 0,9                 | 4,4                   |
| Land  | 943          | 52,0                        | 36,3             | 8,4               | 3,4                 | 3,9                   |
| Umland  | 1.812        | 49,6                        | 35,6             | 8,1               | 2,0                 | 3,9                   |
| <b>Fachbereich</b>                                  |              |                             |                  |                   |                     |                       |
| Hausärztlicher Bereich                              | 764          | 51,3                        | 36,9             | 7,7               | 2,9                 | 3,7                   |
| Fachärztlicher Bereich I                            | 1.286        | 48,1                        | 35,1             | 7,0               | 1,9                 | 4,2                   |
| Fachärztlicher Bereich II                           | 700          | 52,9                        | 37,0             | 9,5               | 1,7                 | 4,6                   |
| Internistischer Bereich                             | 277          | 54,4                        | 38,4             | 10,5              | 1,1                 | 4,4                   |
| Neurologisch-psychiatrischer Bereich                | 492          | 51,2                        | 36,9             | 9,6               | 0,6                 | 4,1                   |
| Psychotherapeutischer und psychosomatischer Bereich | 797          | 42,6                        | 28,7             | 9,3               | 0,2                 | 4,5                   |
| <b>Organisationsform</b>                            |              |                             |                  |                   |                     |                       |
| Einzelpraxis  | 3.579        | 49,6                        | 35,0             | 8,6               | 1,8                 | 4,2                   |
| Gemeinschaftspraxis, örtlich                        | 722          | 47,1                        | 34,5             | 7,0               | 1,9                 | 3,6                   |
| Gemeinschaftspraxis, überörtlich                    | 24           | 55,9                        | 36,9             | 9,0               | 4,8                 | 5,2                   |

Hinweis: Arbeitszeitangaben in Stunden je Woche je Praxisinhaber.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.



Die regionalen Unterschiede in der wöchentlichen Arbeitszeit ohne Patienten sind gering. Praxen, die im Umland ansässig sind, scheinen im Durchschnitt etwas weniger Zeit für die Verwaltung und Dokumentation zu verwenden.

Zusammen mit den Hausärzten beziffern die Ärzte in Praxen der Kinder- und Jugendmedizin und der Augenheilkunde im Fachgruppenvergleich den höchsten Zeitaufwand für Notfalldienste (6%). Der psychotherapeutische und psychosomatische Bereich ist hingegen durch einen hohen Zeitbedarf für das Praxismanagement gekennzeichnet. Mit bis zu fünf Stunden pro Woche (11%) verwenden Praxisinhaber aus dem psychotherapeutischen und psychosomatischen Bereich neben den Fachgruppen der Anästhesiologie und Radiologie die meiste Zeit für das Praxismanagement (vgl. Tabelle 50, Seite 143).

Das Praxismanagement scheint in überörtlich tätigen BAGs mit durchschnittlich 5,2 Stunden pro Woche etwas mehr Zeit in Anspruch zu nehmen als in örtlich tätigen BAGs mit 3,6 Stunden (vgl. Tabelle 14). Hier könnte der höhere Zeitaufwand wieder darin begründet liegen, dass eine weitere Praxis mitbewirtschaftet und organisiert werden muss.

Einzelpraxen haben im Vergleich zu örtlich tätigen BAGs einen etwas höheren Zeitaufwand für das Praxismanagement. In den örtlich tätigen BAGs lässt sich die Organisation der Praxis auf die Inhaber verteilen. Dies könnte zu einem geringen Aufwand für den Einzelnen führen.

### **Abwesenheitstage von Ärzten deutlich unter dem Schnitt der deutschen Erwerbstätigen**

Tabelle 51 (Seite 144) dokumentiert die Abwesenheitstage der am ZI-Praxis-Panel beteiligten Praxisinhaber. Insgesamt waren die Ärzte (ohne psychotherapeutische und psychosomatische Versorgung) durchschnittlich an 37 Tagen des Jahres 2010 aufgrund von Urlaub, Fortbildung, Krankheit oder sonstigen Gründen nicht in der Praxis anwesend. Im Schnitt nehmen sie 29 Urlaubstage und liegen damit zwei Tage unter der Zahl der durchschnittlich beanspruchten Urlaubstage in Deutschland. Laut des Statistischen Bundesamts nehmen sich Arbeitnehmer im Schnitt 31 Tage pro Kalender-

jahr frei (Körner et al. 2012). Einzelne Fachgruppen liegen noch deutlicher unter jener Zahl wie beispielsweise Ärzte in der Anästhesiologie, welche sich durchschnittlich nur 24 Urlaubstage nehmen. Dies entspricht dem Mindesturlaubsanspruch laut Bundesurlaubsgesetz für alle Arbeitnehmer mit einer 6-Tage-Woche in Deutschland.

Neben den 29 Urlaubstagen fallen je Arzt (ohne psychotherapeutische und psychosomatische Versorgung) zusätzlich durchschnittlich sechs Abwesenheitstage für Fortbildungen an. Gemäß § 95d SGB V sind alle an der vertragsärztlichen Versorgung teilnehmenden Ärzte und psychologischen Psychotherapeuten dazu verpflichtet an fachlichen Fortbildungen teilzunehmen. Kommen Ärzte oder Psychotherapeuten dieser Pflicht nicht nach, kann das Kürzungen der Honorarzählung um bis zu 25% oder in letzter Instanz die Entziehung der Zulassung zur Konsequenz haben (§ 95d Abs. 3 SGB V).

Spitzenreiter mit rund zehn Fortbildungstagen im Jahr sind Praxisinhaber der Fachgruppe Psychosomatische Medizin und Psychotherapie gefolgt von der Fachgruppe Urologie mit neun Fortbildungstagen. Fortbildungstage, die innerhalb oder außerhalb der regulären Arbeitszeit unternommen und für die keine Abwesenheitstage dokumentiert wurden, sind nicht enthalten. Folglich muss berücksichtigt werden, dass die genannten Fortbildungstage nicht die realen Fortbildungstage widerspiegeln, sondern lediglich die Abwesenheitstage, die durch Fortbildungen im Jahr 2010 bedingt waren.

### **Ärzte im Jahr 2010 durchschnittlich nur einen Tag krank**

Mit durchschnittlich 1,3 krankheitsbedingten Abwesenheitstagen liegt der Krankenstand der Niedergelassenen weit unter dem Niveau anderer Bevölkerungsgruppen in Deutschland. So lag beispielsweise der auf Basis der Arbeitskräfteerhebung bestimmte Krankenstand von Arbeitnehmern in Deutschland im Jahr 2011 deutlich höher bei durchschnittlich 9,5 Tagen (Körner et al. 2012). Eine mögliche Ursache hierfür ist in der Selbstständigkeit der Niedergelassenen zu sehen. Während Arbeitnehmer im Krankheitsfall einen Anspruch auf Lohnfortzahlung in voller Höhe durch den

**Tabelle 15** Investitionen in Tausend Euro je Praxis differenziert nach Fachbereich für alle Praxen und für vor 2004 gegründete Praxen in den Jahren 2008 bis 2011

| Fachbereich   | Praxen       | Alle Praxen                  |                              |                              |                              |            |            |            |            |
|---|--------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|------------|------------|------------|
|   |              | Mittelwert                   |                              |                              |                              | Median     |            |            |            |
|   |              | 2008                         | 2009                         | 2010                         | 2011                         | 2008       | 2009       | 2010       | 2011       |
| <b>Gesamt</b>   | <b>3.465</b> | <b>14,6</b><br><b>(50,0)</b> | <b>11,5</b><br><b>(61,1)</b> | <b>13,7</b><br><b>(74,3)</b> | <b>10,6</b><br><b>(53,9)</b> | <b>2,9</b> | <b>2,7</b> | <b>2,7</b> | <b>2,7</b> |
| Hausärztlicher Bereich  | 653          | 12,3<br>(31,7)               | 8,3<br>(13,6)                | 10,9<br>(24,8)               | 7,5<br>(11,3)                | 3,3        | 2,9        | 3,0        | 3,2        |
| Fachärztlicher Bereich I  | 1.066        | 18,1<br>(40,6)               | 14,8<br>(37,0)               | 14,7<br>(44,9)               | 11,6<br>(28,5)               | 4,9        | 4,4        | 3,9        | 3,8        |
| Fachärztlicher Bereich II   | 586          | 41,4<br>(108,9)              | 38,1<br>(146,8)              | 49,9<br>(180,6)              | 43,4<br>(137,7)              | 6,9        | 5,9        | 6,2        | 5,7        |
| Internistischer Bereich   | 207          | 35,4<br>(62,3)               | 28,7<br>(92,7)               | 23,4<br>(42,8)               | 20,6<br>(28,6)               | 11,5       | 13,2       | 9,5        | 9,2        |
| Neurologisch-psychiatrischer Bereich  | 392          | 11,2<br>(25,9)               | 6,2<br>(15,9)                | 7,8<br>(14,7)                | 6,8<br>(13,4)                | 3,0        | 2,3        | 2,6        | 2,4        |
| Psychotherapeutischer und psychosomatischer Bereich   | 543          | 3,0<br>(10,0)                | 2,8<br>(6,4)                 | 4,1<br>(14,1)                | 2,5<br>(7,5)                 | 0,6        | 0,9        | 1,0        | 0,9        |
| Übergreifend tätige Praxen  | 18           | 17,7<br>(52,2)               | 19,2<br>(18,8)               | 10,0<br>(13,7)               | 10,7<br>(18,2)               | 5,7        | 17,1       | 5,2        | 4,4        |
| ausschließlich vor 2004 gegründete Praxen   |              |                              |                              |                              |                              |            |            |            |            |
| Fachbereich   | Praxen       | Alle Praxen                  |                              |                              |                              |            |            |            |            |
|   |              | Mittelwert                   |                              |                              |                              | Median     |            |            |            |
|   |              | 2008                         | 2009                         | 2010                         | 2011                         | 2008       | 2009       | 2010       | 2011       |
| <b>Gesamt</b>   | <b>2.655</b> | <b>11,9</b><br><b>(52,2)</b> | <b>11,1</b><br><b>(75,5)</b> | <b>13,7</b><br><b>(90,5)</b> | <b>11,2</b><br><b>(67,4)</b> | <b>2,8</b> | <b>2,6</b> | <b>2,7</b> | <b>2,8</b> |
| Hausärztlicher Bereich  | 513          | 9,1<br>(18,1)                | 7,2<br>(11,2)                | 9,0<br>(19,9)                | 7,6<br>(11,5)                | 3,1        | 2,7        | 3,0        | 3,1        |
| Fachärztlicher Bereich I  | 854          | 14,1<br>(24,2)               | 13,2<br>(32,2)               | 14,7<br>(48,1)               | 11,8<br>(30,7)               | 4,4        | 4,3        | 3,9        | 3,9        |
| Fachärztlicher Bereich II   | 468          | 39,3<br>(111,9)              | 41,6<br>(162,7)              | 58,2<br>(200,8)              | 48,1<br>(151,9)              | 6,2        | 5,5        | 6,3        | 5,8        |
| Internistischer Bereich   | 156          | 29,4<br>(49,4)               | 28,2<br>(101,9)              | 25,1<br>(47,2)               | 21,5<br>(29,9)               | 10,0       | 13,4       | 9,5        | 9,2        |
| Neurologisch-psychiatrischer Bereich  | 262          | 6,6<br>(18,2)                | 5,0<br>(9,4)                 | 7,9<br>(16,2)                | 7,2<br>(13,2)                | 3,0        | 2,2        | 2,6        | 2,4        |
| Psychotherapeutischer und psychosomatischer Bereich   | 385          | 2,1<br>(6,5)                 | 2,8<br>(5,4)                 | 4,1<br>(15,3)                | 2,3<br>(5,4)                 | 0,6        | 0,9        | 1,1        | 1,0        |
| Übergreifend tätige Praxen  | 17           | 17,9<br>(52,5)               | 19,3<br>(18,9)               | 10,2<br>(13,8)               | 10,8<br>(18,3)               | 5,7        | 17,1       | 5,2        | 4,4        |
| Hinweis: Standardabweichungen in Klammern. Für die Analysen zur Investitionstätigkeit können Angaben von 3.465 Praxen ausgewertet werden, die in den Jahren 2008 bis 2011 durchgängig Angaben zur Höhe der Investitionen gemacht haben. Zur Definition der Fachbereiche siehe Tabelle 33, Seite 113.<br>Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012. |              |                              |                              |                              |                              |            |            |            |            |

Arbeitgeber haben, besteht eine vergleichbare Absicherung für die Niedergelassenen nicht. Zudem fühlen sich Ärzte oft in der Pflicht und Verantwortung auch bei eigenen Einschränkungen eine kontinuierliche Versorgung ihrer Patienten sicher zu stellen.

### Investitionen – Praxen im Spannungsfeld zwischen Neuinvestitionen und Substanzerhalt

Die Investitionstätigkeit<sup>6</sup> in den Praxen der niedergelassenen Ärzte und Psychotherapeuten lässt im Zeitraum von 2008 bis 2011 keinen eindeuti-

<sup>6</sup> Im ZI-Praxis-Panel werden die Bruttoinvestitionen der Praxen erhoben und ausgewertet. Die Angaben schließen somit Neu- und Ersatzinvestitionen ein.

**Tabelle 16** Investitionen in Tausend Euro je Praxis, je Inhaber und je Arzt differenziert nach Fachbereich in den Jahren 2008 bis 2010

| Fachbereich   | Praxen       | Investitionen in Tsd. Euro |             |             |             |            |             |             |            |             |
|---|--------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|
|   |              | je Praxis                  |             |             | je Inhaber  |            |             | je Arzt     |            |             |
|   |              | 2008                       | 2009        | 2010        | 2008        | 2009       | 2010        | 2008        | 2009       | 2010        |
| <b>Gesamt</b>                                       | <b>3.465</b> | <b>14,6</b>                | <b>11,5</b> | <b>13,7</b> | <b>11,6</b> | <b>9,1</b> | <b>10,8</b> | <b>11,1</b> | <b>8,6</b> | <b>10,2</b> |
| - Einzelpraxis                                      | 2.795        | 11,8                       | 8,0         | 9,6         | 11,7        | 8,0        | 9,6         | 11,2        | 7,6        | 9,0         |
| - Gemeinschaftspraxis                               | 670          | 24,8                       | 24,2        | 28,5        | 11,4        | 10,9       | 12,8        | 11,0        | 10,4       | 12,1        |
| Hausärztlicher Bereich                              | 653          | 12,3                       | 8,3         | 10,9        | 9,5         | 6,4        | 8,4         | 9,0         | 6,0        | 7,9         |
| - Einzelpraxis                                      | 491          | 12,1                       | 7,1         | 11,0        | 11,9        | 7,1        | 11,0        | 11,1        | 6,7        | 10,1        |
| - Gemeinschaftspraxis                               | 162          | 12,9                       | 11,7        | 10,8        | 6,2         | 5,4        | 5,1         | 6,0         | 5,2        | 4,8         |
| Fachärztlicher Bereich I                            | 1.066        | 18,1                       | 14,8        | 14,7        | 14,1        | 11,4       | 11,4        | 13,4        | 10,8       | 10,6        |
| - Einzelpraxis                                      | 864          | 15,4                       | 12,2        | 11,0        | 15,3        | 12,1       | 11,0        | 14,6        | 11,4       | 10,2        |
| - Gemeinschaftspraxis                               | 202          | 27,2                       | 23,6        | 27,5        | 12,1        | 10,3       | 11,9        | 11,7        | 9,9        | 11,3        |
| Fachärztlicher Bereich II                           | 586          | 41,4                       | 38,1        | 49,9        | 28,9        | 26,2       | 34,1        | 27,2        | 24,5       | 31,7        |
| - Einzelpraxis                                      | 413          | 24,4                       | 14,9        | 16,3        | 24,2        | 14,8       | 16,3        | 22,9        | 13,8       | 15,0        |
| - Gemeinschaftspraxis                               | 173          | 77,3                       | 87,4        | 121,3       | 33,2        | 36,3       | 49,4        | 31,1        | 34,2       | 46,5        |
| Internistischer Bereich                             | 207          | 35,4                       | 28,7        | 23,4        | 25,7        | 20,9       | 16,8        | 23,1        | 18,7       | 14,4        |
| - Einzelpraxis                                      | 160          | 33,7                       | 27,3        | 20,2        | 33,4        | 27,3       | 20,2        | 28,7        | 23,2       | 16,6        |
| - Gemeinschaftspraxis                               | 47           | 39,9                       | 32,2        | 31,6        | 17,2        | 13,8       | 13,2        | 16,3        | 13,1       | 11,8        |
| Neurologisch-psychiatrischer Bereich                | 392          | 11,2                       | 6,2         | 7,8         | 9,2         | 5,2        | 6,5         | 8,8         | 4,9        | 6,2         |
| - Einzelpraxis                                      | 334          | 10,6                       | 5,4         | 6,6         | 10,5        | 5,4        | 6,6         | 10,1        | 5,1        | 6,2         |
| - Gemeinschaftspraxis                               | 58           | 14,2                       | 10,2        | 13,7        | 6,4         | 4,6        | 6,3         | 6,2         | 4,5        | 6,1         |
| Psychotherapeutischer und psychosomatischer Bereich | 543          | 3,0                        | 2,8         | 4,1         | 2,9         | 2,7        | 4,0         | 2,9         | 2,7        | 3,9         |
| - Einzelpraxis                                      | 530          | 3,0                        | 2,8         | 4,1         | 3,0         | 2,8        | 4,1         | 3,0         | 2,7        | 4,0         |
| - Gemeinschaftspraxis                               | 13           | 1,9                        | 2,4         | 3,8         | 0,9         | 1,2        | 1,9         | 0,9         | 1,2        | 1,9         |
| Übergreifend tätige Praxen                          | 18           | 17,7                       | 19,2        | 10,0        | 7,8         | 8,5        | 4,4         | 7,3         | 7,5        | 3,8         |
| - Einzelpraxis                                      | 3            | .                          | .           | .           | .           | .          | .           | .           | .          | .           |
| - Gemeinschaftspraxis                               | 15           | 18,6                       | 20,0        | 10,5        | 8,0         | 8,6        | 4,5         | 7,5         | 7,6        | 3,8         |

Hinweis: Graumarkierungen basierend auf relativem Standardfehler der Investitionen je Praxis. Nicht enthalten sind Investitionen je Arzt und je Inhaber für das Jahr 2011, da für 2011 die Zahl der Inhaber und angestellten Ärzte nicht vorliegt. Die Anzahl der Praxen ist für das Jahr 2010 angegeben. Durch Organisationsformwechsel kann die Aufteilung auf Einzel- und Gemeinschaftspraxen zwischen den Berichtsjahren abweichen.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

gen Trend erkennen (vgl. Tabelle 15). Während im Jahr 2009 ein deutlicher Rückgang zu beobachten ist, hat die Investitionstätigkeit im Jahr 2010 wieder deutlich zugenommen. Dieses Ergebnis unterstreicht eine bereits in Kapitel 2 beschriebene Entwicklung: Nach einer Zurückhaltung der Ärzte und Psychotherapeuten bei Praxiskosten in den Vorjahren, hat die deutliche Verbesserung der Wirtschaftslage im Jahr 2009 die Grundlage für eine verstärkte Investitionstätigkeit in den Praxen geschaffen.

Zwischen den Fachbereichen zeigen sich große Unterschiede im durchschnittlichen Investitionsvolumen der Praxen. Besonders hoch sind die durchschnittlichen Investitionen je Praxis im Fachärztlichen Bereich II (Chirurgie, Orthopädie,

Radiologie, Urologie) und in der Inneren Medizin; am geringsten im psychotherapeutischen und psychosomatischen Bereich. Das deutlich höhere Investitionsvolumen in diesen Bereichen zeigt sich auch, wenn die Investitionen je Praxisinhaber oder je Arzt betrachtet werden. Die Entwicklung der Investitionstätigkeit in den Jahren 2008 bis 2010 nach diesen Bezugsgrößen ist in Tabelle 16 zusammengefasst.

Besonders hohe Investitionen sind in den ersten Jahren nach der Praxisgründung oder Übernahme zu erwarten. Diese können mit ihren hohen Gründungsinvestitionen die durchschnittliche Höhe der Investitionen stark beeinflussen. Aus Tabelle 15 (unterer Teil) wird jedoch ersichtlich, dass der Ausschluss von Praxen, die nach 2004 gegründet wur-

| <b>Tabelle 17 Buch- und Anschaffungswerte in Tausend Euro differenziert nach Fachbereich im Jahr 2010</b> |              |             |             |                   |              |                     |
|---|--------------|-------------|-------------|-------------------|--------------|---------------------|
| Fachbereich und Organisationsform   | Praxen       | Buchwert    |             | AK-Anlagevermögen |              | Buchwert zu AK in % |
|   |              | je Praxis   | je Inhaber  | je Praxis         | je Inhaber   |                     |
| <b>Gesamt</b>   | <b>3.772</b> | <b>47,2</b> | <b>37,3</b> | <b>198,6</b>      | <b>157,1</b> | <b>23,7%</b>        |
| - Einzelpraxis  | 3.027        | 34,2        | 34,2        | 153,3             | 153,3        | 22,3%               |
| - Gemeinschaftspraxis   | 745          | 94,3        | 42,4        | 362,5             | 162,9        | 26,0%               |
| Hausärztlicher Bereich  | 697          | 40,9        | 31,1        | 177,6             | 135,1        | 23,0%               |
| - Einzelpraxis  | 510          | 32,7        | 32,7        | 156,1             | 156,1        | 21,0%               |
| - Gemeinschaftspraxis   | 187          | 62,2        | 29,1        | 233,7             | 109,3        | 26,6%               |
| Fachärztlicher Bereich I  | 1.115        | 50,4        | 39,9        | 250,1             | 197,6        | 20,2%               |
| - Einzelpraxis  | 902          | 42,5        | 42,5        | 221,4             | 221,4        | 19,2%               |
| - Gemeinschaftspraxis   | 213          | 80,7        | 35,5        | 359,0             | 157,7        | 22,5%               |
| Fachärztlicher Bereich II   | 621          | 137,0       | 92,4        | 543,0             | 366,2        | 25,2%               |
| - Einzelpraxis  | 437          | 65,9        | 65,9        | 312,8             | 312,8        | 21,1%               |
| - Gemeinschaftspraxis   | 184          | 286,6       | 114,5       | 1026,5            | 410,2        | 27,9%               |
| Internistischer Bereich   | 236          | 84,4        | 60,1        | 370,9             | 264,1        | 22,8%               |
| - Einzelpraxis  | 174          | 74,2        | 74,2        | 321,4             | 321,4        | 23,1%               |
| - Gemeinschaftspraxis   | 62           | 107,9       | 46,2        | 485,0             | 207,5        | 22,3%               |
| Neurologisch-psychiatrischer Bereich  | 426          | 32,0        | 25,1        | 127,3             | 99,9         | 25,2%               |
| - Einzelpraxis  | 355          | 25,1        | 25,1        | 108,3             | 108,3        | 23,2%               |
| - Gemeinschaftspraxis   | 71           | 57,0        | 25,0        | 195,5             | 85,9         | 29,2%               |
| Psychotherapeutischer und psychosomatischer Bereich   | 658          | 18,9        | 18,6        | 44,7              | 43,9         | 42,4%               |
| - Einzelpraxis  | 645          | 18,9        | 18,9        | 44,1              | 44,1         | 42,9%               |
| - Gemeinschaftspraxis   | 13           | 20,4        | 9,7         | 81,1              | 38,6         | 25,1%               |

Hinweis: Zur Definition der Fachbereiche siehe Tabelle 33, Seite 113.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

den, die Ergebnisse nicht wesentlich beeinflusst. Hier zeigt sich auch die Tatsache, dass es bei der Niederlassung kaum echte Neugründungen von Praxen gibt, sondern meist die Niederlassung mit der Übernahme oder dem Einstieg in eine bestehende Praxis erfolgt.

Das in einer Praxis realisierte Investitionsvolumen variiert stärker über die Jahre als andere Kennzahlen. In der Tabelle wird dies in den Werten der Standardabweichungen und der Mediane deutlich. So sind in einigen Jahren in denen z. B. Geräte ersetzt oder neu angeschafft werden sehr hohe Investitionen zu beobachten, in anderen Jahren hingegen nur geringe oder keine. Die ausgewiesenen Ergebnisse zur Investitionstätigkeit sind deshalb weniger präzise und werden nur aggregiert auf Ebene der Fachbereiche dargestellt.

Zusätzlich zur Höhe der Investitionen werden im ZI-Praxis-Panel die Anschaffungskosten (AK) des Anlagevermögens einer Praxis erhoben. Daraus lassen sich Rückschlüsse über die Höhe des Finan-

zierungsvolumens für das notwendige Betriebskapital einer Praxis ziehen. Im Durchschnitt betragen die AK des Anlagevermögens rund 157.100 Euro je Praxisinhaber. Im hausärztlichen Bereich liegt der Durchschnitt mit 135.100 Euro (vgl. Tabelle 17) etwas niedriger.

Als Indikator für die Investitionsstruktur in den Praxen kann das Verhältnis des Restbuchwerts des Anlagevermögens zu den Anschaffungskosten herangezogen werden. Durchschnittswerte dazu finden sich in Tabelle 17. Detailliertere Informationen zur Verteilung sind in Tabelle 18 dargestellt.

Mit 28% wurden in mehr als jeder vierten Praxis bereits mehr als 90% des derzeit genutzten Anlagevermögens abgeschrieben. In der Inneren Medizin liegt der Anteil der Praxen mit einem Restbuchwert unter 10% der Anschaffungskosten bei 20% und damit deutlich niedriger. Ein vergleichbar geringer Wert ist nur im psychotherapeutischen und psychosomatischen Bereich zu beobachten. Die Ursache hierfür ist in der psychosomatischen

**Tabelle 18** Häufigkeitsverteilung – Praxen klassiert nach dem Verhältnis von Restbuchwert zu Anschaffungskosten des Anlagevermögens im Jahr 2010

| Fachbereich   | Praxen       | Verhältnis Restbuchwert zu Anschaffungskosten |            |            |            |           |            | Gesamt      |
|---|--------------|---|------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|
|   |              | <10%  | 10-20%     | 20-30%     | 30-40%     | 40-50%    | >50%       |             |
| <b>Gesamt</b>                                       | <b>3.772</b> | <b>28%</b>                                    | <b>26%</b> | <b>16%</b> | <b>11%</b> | <b>8%</b> | <b>11%</b> | <b>100%</b> |
| Hausärztlicher Bereich                              | 697          | 30%   | 27%        | 17%        | 11%        | 7%        | 8%         | 100%        |
| Fachärztlicher Bereich I                            | 1.115        | 33%   | 29%        | 15%        | 9%         | 5%        | 8%         | 100%        |
| Fachärztlicher Bereich II                           | 621          | 33%   | 26%        | 13%        | 9%         | 7%        | 13%        | 100%        |
| Internistischer Bereich                             | 236          | 20%   | 30%        | 26%        | 13%        | 6%        | 5%         | 100%        |
| Neurologisch-psychiatrischer Bereich                | 426          | 31%   | 22%        | 17%        | 8%         | 8%        | 15%        | 100%        |
| Psychotherapeutischer und psychosomatischer Bereich | 658          | 20%   | 22%        | 12%        | 13%        | 12%       | 21%        | 100%        |

Hinweis: Zur Definition der Fachbereiche siehe Tabelle 33, Seite 113.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

und psychotherapeutischen Versorgung in einem insgesamt geringen Kapitalbedarf zu sehen, bei fachärztlich internistischen Schwerpunktpraxen ist aufgrund ihrer im Durchschnitt guten Wirtschaftslage (siehe Tabelle 35, Seite 115) davon auszugehen, dass die Investitionen schneller refinanziert werden können. Allerdings ist gerade in diesem Fachbereich eine Abnahme der Volumina zu beobachten.

In den technisch orientierten Fachgruppen ist der Bedarf an Investitionsmitteln größer. Das höhere Investitionsvolumen kann folglich seltener allein aus Eigenmitteln finanziert werden. Im Fachärztlichen Bereich II, im Internistischen Bereich sowie bei den übergreifend tätigen Praxen greifen knapp die Hälfte und damit im Fachbereichsvergleich die meisten Praxen auf Fremdfinanzierung zurück.

**Tabelle 19** Verteilung der Praxen nach dem Anteil der Eigenfinanzierung der Investitionen und nach Fachbereich in den Jahren 2007 bis 2010

| Fachbereich   | Praxen       | Eigenfinanzierungsanteil |            |           |           |            | Gesamt      |
|---|--------------|--------------------------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|
|   |              | 0%                       | 1-30%      | 31-60%    | 61-99%    | 100%       |             |
| <b>Gesamt</b>                                       | <b>3.573</b> | <b>8%</b>                | <b>10%</b> | <b>8%</b> | <b>7%</b> | <b>68%</b> | <b>100%</b> |
| Hausärztlicher Bereich                              | 662          | 7%                       | 9%         | 8%        | 6%        | 70%        | 100%        |
| Fachärztlicher Bereich I                            | 1.052        | 9%                       | 13%        | 10%       | 10%       | 58%        | 100%        |
| Fachärztlicher Bereich II                           | 559          | 16%                      | 15%        | 10%       | 9%        | 50%        | 100%        |
| Internistischer Bereich                             | 211          | 9%                       | 14%        | 14%       | 12%       | 51%        | 100%        |
| Neurologisch-psychiatrischer Bereich                | 399          | 8%                       | 9%         | 8%        | 6%        | 68%        | 100%        |
| Psychotherapeutischer und psychosomatischer Bereich | 673          | 5%                       | 4%         | 4%        | 4%        | 82%        | 100%        |

Hinweis: Zur Definition der Fachbereiche siehe Tabelle 33, Seite 113.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

In die Darstellung der Wirtschaftslage in den Praxen der Niedergelassenen gehen die für Investitionen anfallenden Finanzierungskosten nur ein, wenn Investitionen fremdfinanziert wurden. In vielen Praxen werden die getätigten Investitionen jedoch teilweise oder vollständig aus eigenen Mitteln finanziert. Im ZIPP lag der Anteil der Praxen mit vollständiger Eigenfinanzierung der von 2007 bis 2010 getätigten Investitionen bei 68% (vgl. Tabelle 19). Eine Berücksichtigung der Finanzierungskosten in diesen Praxen würde die Aufwendungen erhöhen und hätte einen geringeren Überschuss zur Folge.

| Tabelle 20 Patientenzahlen nach Praxisfachgruppe und Patientengruppen im 4. Quartal 2010 |              |                      |            |               |                  |             |              |             |
|--|--------------|----------------------|------------|---------------|------------------|-------------|--------------|-------------|
| Fachgruppe   | Praxen       | Patientenzahl gesamt |            |               | Patientenanteile |             |              |             |
|  |              | MW je Praxis         | MW je Arzt | MW je Inhaber | GKV              | BG/Unfall   | Privat       | Sonst.      |
| <b>Gesamt</b>  | <b>4.021</b> | <b>1.182</b>         | <b>889</b> | <b>945</b>    | <b>87,9%</b>     | <b>1,3%</b> | <b>10,3%</b> | <b>0,5%</b> |
| Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich)                                       | 395          | 1.275                | 927        | 993           | 90,0%            | 1,0%        | 8,5%         | 0,5%        |
| Anästhesiologie  | 72           | 464                  | 325        | 348           | 88,0%            | 1,1%        | 10,5%        | 0,5%        |
| Augenheilkunde   | 205          | 2.398                | 1.805      | 1.882         | 83,1%            | 1,7%        | 14,9%        | 0,4%        |
| Chirurgie  | 223          | 1.476                | 1.016      | 1.062         | 78,5%            | 13,4%       | 7,4%         | 0,7%        |
| Dermatologie   | 185          | 2.236                | 1.685      | 1.815         | 83,5%            | 0,8%        | 15,5%        | 0,2%        |
| Gynäkologie  | 409          | 1.499                | 1.134      | 1.213         | 87,0%            | 0,0%        | 12,9%        | 0,1%        |
| Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde   | 299          | 1.909                | 1.369      | 1.439         | 87,5%            | 0,7%        | 11,2%        | 0,7%        |
| Innere Medizin - Angiologie  | 12           | 1.210                | 850        | 1.116         | 93,8%            | 0,3%        | 5,9%         | 0,1%        |
| Innere Medizin - Gastroenterologie   | 51           | 1.320                | 861        | 985           | 87,9%            | 0,2%        | 11,5%        | 0,5%        |
| Innere Medizin - Hämato-/Onkologie   | 20           | 1.143                | 519        | 643           | 87,7%            | 0,5%        | 11,5%        | 0,2%        |
| Innere Medizin - Kardiologie   | 71           | 1.506                | 1.026      | 1.150         | 89,5%            | 0,0%        | 10,3%        | 0,2%        |
| Innere Medizin - ohne bzw. mit mehreren Schwerpunkten                                    | 38           | 1.564                | 951        | 1.054         | 88,6%            | 0,1%        | 10,8%        | 0,5%        |
| Innere Medizin - Pneumologie   | 49           | 1.859                | 1.194      | 1.291         | 88,7%            | 1,4%        | 9,4%         | 0,5%        |
| Kinder- und Jugendmedizin  | 339          | 1.562                | 1.087      | 1.187         | 88,6%            | 1,3%        | 9,9%         | 0,3%        |
| Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie  | 103          | 520                  | 404        | 430           | 91,5%            | 0,3%        | 8,1%         | 0,1%        |
| Nervenheilkunde  | 142          | 1.213                | 1.016      | 1.062         | 92,9%            | 0,7%        | 5,3%         | 1,1%        |
| Neurologie   | 34           | 1.182                | 1.037      | 1.037         | 90,9%            | 0,6%        | 7,1%         | 1,4%        |
| Neurologie, Nervenheilkunde, Psychiatrie   | 86           | 1.553                | 803        | 906           | 89,8%            | 0,7%        | 7,9%         | 1,6%        |
| Orthopädie   | 268          | 1.978                | 1.371      | 1.434         | 86,7%            | 1,9%        | 10,7%        | 0,8%        |
| Physikalische und rehabilitative Medizin   | 27           | 829                  | 747        | 766           | 87,8%            | 0,2%        | 11,7%        | 0,3%        |
| Psychiatrie  | 113          | 459                  | 425        | 428           | 93,0%            | 0,2%        | 6,5%         | 0,4%        |
| Psychosomatische Medizin und Psychotherapie  | 297          | 84                   | 81         | 81            | 84,6%            | 0,4%        | 14,3%        | 0,8%        |
| Psychotherapie   | 380          | 57                   | 55         | 56            | 88,2%            | 0,3%        | 10,0%        | 1,5%        |
| Radiologie   | 28           | 4.098                | 1.611      | 1.943         | 85,4%            | 1,6%        | 9,0%         | 4,0%        |
| Urologie   | 156          | 1.749                | 1.252      | 1.301         | 85,1%            | 0,2%        | 14,5%        | 0,1%        |
| Übergreifend tätige Praxen   | 19           | 2.166                | 831        | 992           | 89,1%            | 0,5%        | 10,1%        | 0,3%        |

Hinweis: MW bezeichnet das arithmetische Mittel; gewichtete Ergebnisse.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

### GKV-Patienten stehen im Mittelpunkt der Praxistätigkeit

Die größte zu behandelnde Patientengruppe ist mit durchschnittlich 87,9% die Gruppe der Patienten, die zu Lasten der Gesetzlichen Krankenversicherung behandelt werden. Im vierten Quartal des Jahres 2010 wurden im Schnitt 1.182 GKV-Patienten in einer Praxis behandelt. Den zweitgrößten Anteil mit 10,3% machen Behandlungen von Patienten zu Lasten privater Krankenversicherungen (einschließlich Beihilfeberechtigter) und Selbstzahler inklusive IGeL-Leistungen aus. Absolut entspricht dies einer Zahl von 121 Privatpatienten pro Praxis im Quartal. Für einen Anteil von 1,3% werden die Behandlungskosten durch die BG/Unfallversicherung getragen.

In allen Fachgruppen wird die überwiegende Zahl der Patienten im Rahmen der Gesetzlichen Krankenversicherung behandelt. Gleichzeitig ist aber im Fachgruppenvergleich eine Spannweite von über zehn Prozentpunkten beim GKV-Anteil zu beobachten. Während in den Fachbereichen Psychiatrie, Nervenheilkunde und Neurologie die Leistungen für mehr als 90% der Patienten über die Gesetzliche Krankenversicherung abgerechnet werden, liegt dieser Anteil in Praxen der Fachgruppen Chirurgie, Augenheilkunde und Dermatologie bei rund 80%. Grund hierfür ist u. a., dass in Praxen der Chirurgie ein hoher Anteil an BG-Patienten behandelt wird und in Praxen für Augenheilkunde und Dermatologie durch einen hohen Anteil an

IGeL-Leistungen knapp 15% der Behandlungen in den Privatbereich fallen.

Neben der Chirurgie haben BG/Unfallpatienten in keiner anderen Fachgruppe eine vergleichbare Relevanz. Ihr Anteil liegt in den meisten Fachgruppen bei unter einem Prozent. Der Anteil der Behandlungen zu Lasten von privaten Krankenversicherungen und von Selbstzahlern liegt in den meisten Fachgruppen nahe am Mittelwert von ca. 10%; in Praxen der Fachgruppen Angiologie und Nervenheilkunde liegt der Anteil mit rund 5% am niedrigsten. Detailliert findet sich die Verteilung der Behandlungen nach Kostenträgern im vierten Quartal 2010 in Tabelle 20.

### **Ärzte und Psychotherapeuten sind bei der Niederlassung durchschnittlich 39 Jahre alt**

Im ZiPP werden neben den Angaben zur Kosten- und Praxisstruktur individuelle Angaben zu den in den teilnehmenden Praxen tätigen Ärzten und Psychotherapeuten erhoben. Der arztbezogene Teil des Fragebogens umfasst neben den Arbeitszeiten und Abwesenheiten Informationen wie das Alter, das Geschlecht und den Zeitpunkt des Eintritts in die vertragsärztliche Versorgung.

Im Schnitt waren die teilnehmenden Ärzte zum Zeitpunkt ihrer Niederlassung 39 Jahre alt (vgl. Tabelle 52, Seite 145). Die möglichen Ursachen für das relativ hohe Eintrittsalter sind vielfältig. So ist zum einen die Dauer der Ausbildung zu nennen, aber auch der hohe finanzielle Aufwand, der mit dem Schritt in die Selbstständigkeit verbunden ist, sowie das Verfahren bei der Vergabe von Kassensitzen dürften eine Rolle spielen. Ist für die Fachgruppe und Zielregion eines Arztes kein Kassensitz frei, kann sich die Niederlassung verzögern.

In den Fachgruppen Allgemeinmedizin, HNO-Heilkunde und Dermatologie ist das durchschnittliche Eintrittsalter der Ärzte mit 37 Jahren relativ gering. Lediglich in der Augenheilkunde ist das durchschnittliche Arzteintrittsalter mit 36 Jahren noch niedriger. Chirurgen hingegen sind zum Zeitpunkt ihrer Niederlassung im Schnitt 41 Jahre alt. In hoch spezialisierten Fachgruppen wie der Neurochirurgie oder der Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie liegt das Eintrittsalter mit 42 Jah-

ren deutlich über dem Durchschnitt.

Insgesamt sind 61% der am ZiPP teilnehmenden Praxisinhaber männlich (vgl. Tabelle 53, Seite 146). In einzelnen Fachgruppen stellen jedoch auch Frauen die Mehrheit der Praxisinhaber dar. Dies ist der Fall für die Fachgruppen Gynäkologie, Psychotherapie, Psychosomatische Medizin und Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie. Auch bei den angestellten Ärzten ist der Anteil der Frauen größer. In den am ZiPP teilnehmenden Praxen sind 235 von 342 angestellten Ärzten Frauen.

# Kapitel 4

## Persönliche Bewertung der vertragsärztlichen Tätigkeit



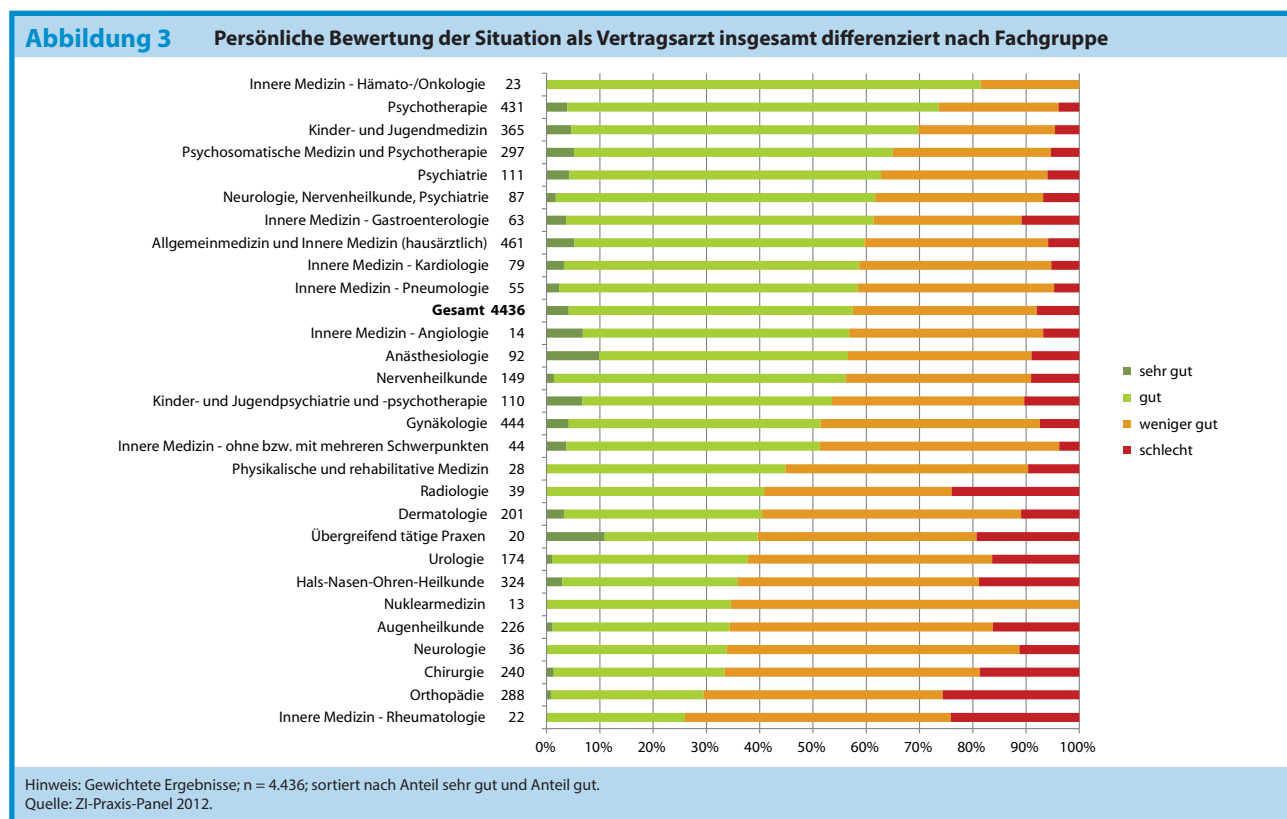
In den vorangegangenen Abschnitten wurden die wirtschaftliche Entwicklung und zentrale Rahmenbedingungen in den Praxen der niedergelassenen Ärzte und Psychotherapeuten beschrieben. Neben den dabei untersuchten objektiven Kriterien werden im ZI-Praxis-Panel auch subjektive Einschätzungen der Niedergelassenen zur Gesamtsituation in der Praxis sowie zu Teilaspekten des Praxisbetriebs erhoben. Diese Indikatoren geben die Stimmungslage unter den Teilnehmern wider; sie können Hinweise auf Probleme in bestimmten Bereichen der ambulanten Versorgung liefern und Aufschluss über die Relevanz einzelner Aspekte für die Gesamtbewertung der vertragsärztlichen Tätigkeit durch die Ärzte geben. Dazu wird im Folgenden mit Hilfe eines Regressionsmodells der Einfluss der Wirtschaftslage und weiterer Rahmenbedingungen auf die individuelle Bewertung quantifiziert.

Über alle Fachgruppen hinweg bewerten 43% der Befragten ihre Situation in der vertragsärztlichen Versorgung eher negativ („weniger gut“ oder „schlecht“). Bei dieser Bewertung zeigt sich im Erhebungsjahr 2012 eine starke Variation zwischen den einzelnen Fachgruppen. Eine besonders positive Einschätzung gaben die befragten Hämato-/Onkologen und die Psychotherapeuten ab. Über

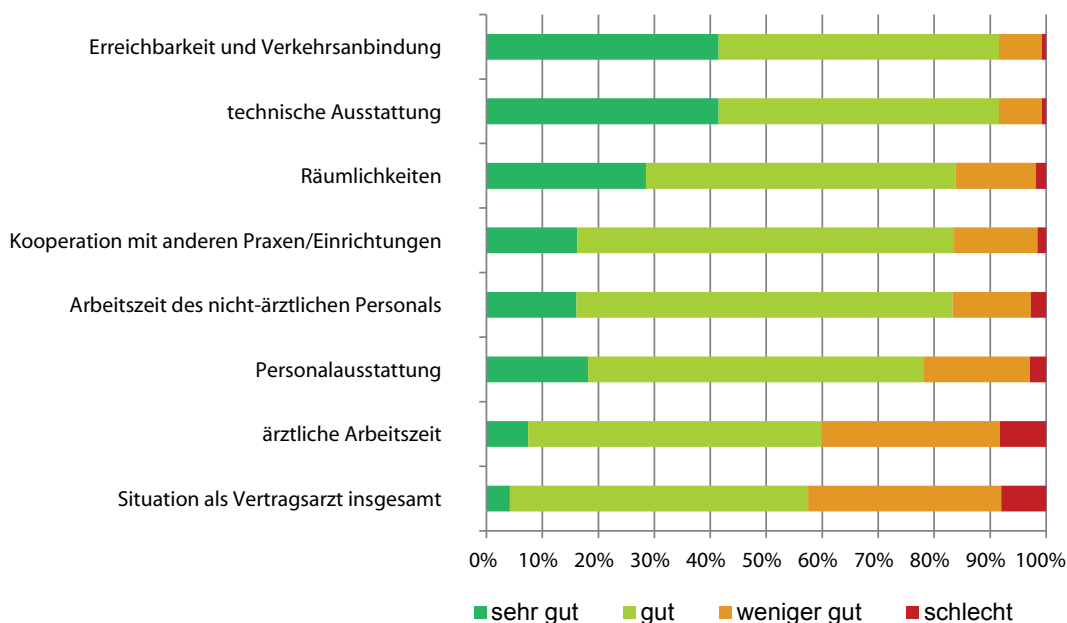
70% von ihnen beschrieben ihre Situation als sehr gut oder gut. Im Gegensatz dazu kamen weniger als 30% der befragten Orthopäden und Rheumatologen zu einer positiven Einschätzung (vgl. Abbildung 3).

Mögliche Determinanten dieser Ergebnisse liefern die Einschätzungen der Befragten zur personellen, technischen und räumlichen Ausstattung sowie zu den Arbeitszeiten dargestellt in Abbildung 4. Sehr zufrieden zeigen sich die befragten Ärzte und Psychotherapeuten mit der Erreichbarkeit und der technischen Ausstattung ihrer Praxen. Über 90% der Befragten bewerteten diese Aspekte als gut bis sehr gut. Die Personalausstattung der Praxis wird von 78% der Befragten positiv bewertet. Deutlich schlechter beurteilten sie die Situation ihrer Praxis hinsichtlich der ärztlichen Arbeitszeit. 40% bewerten diesen Aspekt als „weniger gut“ oder „schlecht“.

Insgesamt fällt in Abbildung 4 auf, dass die Ergebnisse zur Bewertung der Gesamtsituation und zur Bewertung der ärztlichen Arbeitszeit eine ähnliche Verteilung aufweisen. Aus diesem Grund wurde geprüft, ob die beiden Größen in einem Zusammenhang zueinander stehen. Obwohl aus der Grafik für die anderen Teilaspekte keine direkte Verbin-



**Abbildung 4** Persönliche Bewertung der Situation der Praxis hinsichtlich ...



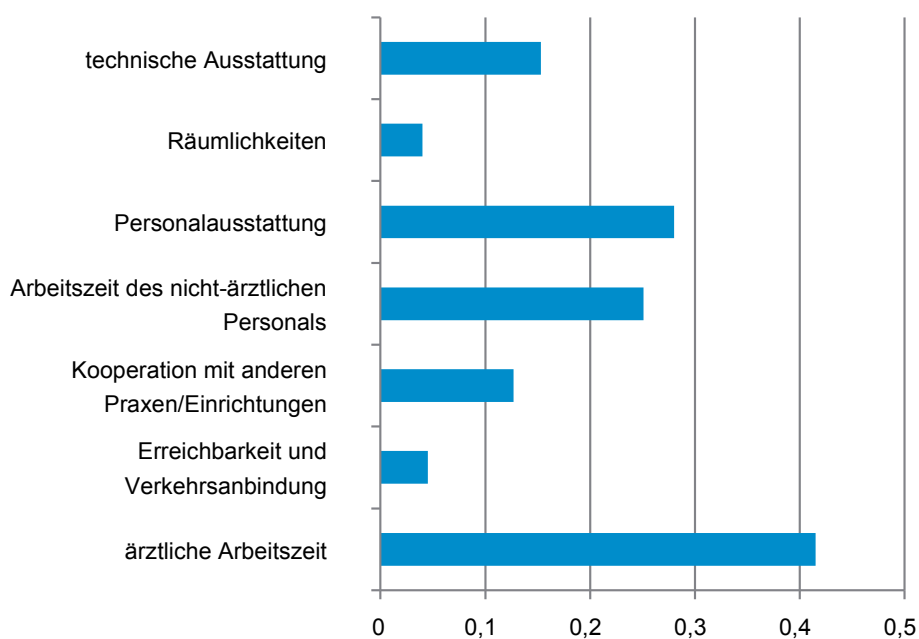
Hinweis: Gewichtete Ergebnisse; n = 4.436.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

zung zur Gesamtbewertung ersichtlich ist, wurde auch für diese Angaben die Korrelation mit der Bewertung der Gesamtsituation getestet.

Abbildung 5 zeigt die Korrelationen der Bewertung der Gesamtsituation in der vertragsärztlichen Versorgung mit der Bewertung der Einzelaspekte

der Praxis. Die Bewertung der ärztlichen Arbeitszeit steht in mäßigem Zusammenhang mit der Gesamtbewertung. Für die Bewertung der Personalausstattung und nicht-ärztlichen Arbeitszeit zeigt sich ein schwacher Zusammenhang zur Einschätzung der Gesamtsituation. Bei allen anderen Größen ist kein Zusammenhang erkennbar.

**Abbildung 5** Korrelation Bewertung der vertragsärztlichen Versorgung insgesamt mit der Bewertung von Teilaspekten



Hinweis: Spearman-Korrelationskoeffizienten; n=3.301.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

**Bestimmung von Einflussfaktoren auf die Zufriedenheit mit der Situation als Vertragsarzt**

Wie Grothe et al. (2007) in einer Übersichtsarbeit zur Berufs- und Arbeitszufriedenheit von Ärzten feststellen, sind in der internationalen Literatur einige Studien vorhanden, die die Zufriedenheit der ärztlichen Tätigkeit im Blickwinkel verschiedener Forschungsfelder messen. Außerdem sind Publikationen vorhanden, die die Konsequenzen von Unzufriedenheit beschreiben. Gleichzeitig mangelt es jedoch an Untersuchungen zu den Einflussgrößen der Zufriedenheit.

Im Folgenden werden einige Ergebnisse aus Studien vorgestellt, die diese Einflussfaktoren versuchen zu bestimmen. Die Analysen basieren zumeist auf Befragungen von Hausärzten.

So finden Behmann et al. (2012) für Hausärzte in Niedersachsen und Altiner (2013) für Hausärzte in Mecklenburg-Vorpommern heraus, dass jün-

gere Ärzte ihre Arbeitssituation im Vergleich zu den Älteren deutlich positiver beurteilen. Altiner kommt außerdem zu dem Ergebnis, dass Hausärzte in Städten und Kleinstädten höhere Zufriedenheitswerte angeben als ihre in ländlichen Regionen tätigen Kollegen. Des Weiteren ergeben seine Analysen, dass Frauen ihre Situation als Vertragsarzt positiver bewerten als Männer. Die Zufriedenheit von Hausärzten wird nach Schäfer et al. (2008) maßgeblich durch die Höhe des Einkommens, den Verwaltungsaufwand und der Arbeitsbelastung beeinflusst.

Aus dem Ärztemonitor 2012 geht hervor, dass Psychotherapeuten im Vergleich zu allen anderen Fachgruppen mit ihrer beruflichen Situation am zufriedensten sind.

Mithilfe der Daten der ZiPP-Ehebungswelle 2012 wurde der Einfluss verschiedener soziodemographischer Faktoren auf die Gesamtbewertung der

| Variable  | Koeffizient | Signifikanz |
|---|-------------|-------------|
| Konstante   | 2,927 ***   | 0,000       |
| Männlich  | -0,117 ***  | 0,000       |
| Alter (Ref. >55 Jahre)                                |             |             |
| - bis 45 Jahre  | 0,137 ***   | 0,000       |
| - 46 bis 55 Jahre                                     | 0,044       | 0,104       |
| Regionstyp (Ref. Umland)                              |             |             |
| - Stadt   | -0,074 **   | 0,021       |
| - Land  | -0,083 ***  | 0,008       |
| Fachbereiche (Ref. Hausärztlicher Bereich)            |             |             |
| - Fachärztlicher Bereich I                            | -0,340 ***  | 0,000       |
| - Fachärztlicher Bereich II                           | -0,456 ***  | 0,000       |
| - Neurologisch-psychiatrischer Bereich                | -0,084 *    | 0,059       |
| - Fachübergreifend                                    | 0,189       | 0,322       |
| - internistischer Bereich                             | -0,129 **   | 0,012       |
| - Psychotherapeutischer und psychosomatischer Bereich | -0,044      | 0,392       |
| Einzelpraxis  | 0,014       | 0,766       |
| Wöchentliche Arbeitszeit je Inhaber                   | -0,010 ***  | 0,000       |
| Anzahl Ärzte  | 0,011       | 0,678       |
| Nicht-ärztliche Jahresarbeitszeit in Tausend Std.     | -0,007      | 0,107       |
| Jahresüberschuss je Inhaber in Tausend Euro           | 0,002 ***   | 0,000       |
| R <sup>2</sup> korrigiert                             | 0,115       |             |
| n   | 3.262       |             |

Hinweis: Zielvariable = persönliche Bewertung der Situation als Vertragsarzt insgesamt (1=schlecht; 2=weniger gut; 3=gut; 4=sehr gut); \* Irrtumswahrscheinlichkeit kleiner 10%, \*\* Irrtumswahrscheinlichkeit kleiner 5%, \*\*\* Irrtumswahrscheinlichkeit kleiner 1%; R<sup>2</sup> korrigiert = korrigiertes Bestimmtheitsmaß; n=Anzahl Praxen. Die Kontrollvariablen beziehen sich abgesehen von Alter und Geschlecht auf das Jahr 2010. Um die Stabilität der Ergebnisse zu prüfen, wurde das Modell auch in einer Ordered-Probit-Spezifikation geschätzt. Es zeigte sich, dass die dargestellten Effekte auch bei Anwendung dieser Methode in Signifikanz und Richtung gleich blieben. Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

vertragsärztlichen Situation untersucht.

Zu diesem Zweck wurde ein lineares Regressionsmodell spezifiziert, das den Einfluss unterschiedlicher konkurrierender Faktoren auf die Zufriedenheit isoliert. Als mögliche persönliche Einflussfaktoren werden das Alter und das Geschlecht des (in Gemeinschaftspraxen ersten) Praxisinhabers herangezogen. Zudem werden drei regionale Ebenen und sieben Fachbereiche differenziert und der Einfluss folgender Praxischarakteristika untersucht: Organisationsform der Praxis, Personalausstattung (ärztlich und nicht-ärztlich) der Praxis, die wöchentliche Arbeitszeit der Praxisinhaber sowie der Jahresüberschuss je Inhaber.

Wie aus den Ergebnissen der Tabelle 21 ersichtlich wird, sind männliche Praxisinhaber signifikant unzufriedener als weibliche. Dies bestätigt auf fachübergreifender Ebene die Analyse von Altiner (2013), der für die Gruppe der Hausärzte zum gleichen Ergebnis kommt. Auch im Hinblick auf den Einfluss des Alters werden die Ergebnisse von Altiner (2013) und Behmann (2012) bestätigt. Junge Praxisinhaber (45 Jahre oder jünger) bewerten ihre Situation signifikant positiver als Inhaber, die älter als 55 Jahre sind.

Der Praxisstandort spielt ebenfalls eine Rolle für die Zufriedenheit der Ärzte. So beurteilen Inhaber mit Praxen in Umland ihre Situation signifikant besser als ihre Kollegen in Städten und in ländlichen Gebieten. Die Stärke dieses Effekts ist jedoch weniger ausgeprägt als der Einfluss der personenbezogenen Merkmale Alter und Geschlecht.

Die großen Unterschiede über die Fachgruppen hinweg, die bereits in Abbildung 3 (Seite 41) zu erkennen waren, zeigen sich auch in der Regression. Auch nach Berücksichtigung der Alters- und Geschlechtsstruktur, der Personalausstattung und der Wirtschaftslage der Praxen (Jahresüberschuss je Inhaber) ist die Zufriedenheit im hausärztlichen Bereich am höchsten. Ein ähnliches Niveau ergibt sich für den psychotherapeutischen und psychosomatischen Bereich. Im Vergleich zu Inhabern aus dem hausärztlichen Fachbereich sind Ärzte aus den fachärztlichen Bereichen I und II mit -0,34 bzw. -0,46 Skalenpunkten deutlich unzufriedener.

Ebenfalls signifikant aber weniger ausgeprägt ist der Unterschied im neurologisch-psychiatrischen sowie im internistischen Bereich.

Ob ein Praxisinhaber in einer Einzel- oder Gemeinschaftspraxis tätig ist, kann sich vielfältig auf die Situation der Ärzte auswirken. Insgesamt wird jedoch kein wesentlicher Einfluss der Organisationsform auf die Zufriedenheit der Befragten erkennbar.

Für die Höhe der wöchentlichen Arbeitszeit hat sich in der Korrelationsanalyse (vgl. Abbildung 5, Seite 42) ein signifikanter Zusammenhang mit der Zufriedenheit mit der vertragsärztlichen Tätigkeit insgesamt gezeigt. Dieser Effekt wird durch das Modell bestätigt. Höhere Arbeitszeiten eines Inhabers wirken sich signifikant negativ auf die Zufriedenheit aus. Die Anzahl der Ärzte in der Praxis sowie die Arbeitszeit des nicht-ärztlichen Personals zeigen keinen signifikanten Effekt auf die Zufriedenheit des Inhabers.

Der Jahresüberschuss pro Inhaber steht in einem signifikant positiven Zusammenhang mit der persönlichen Bewertung der Situation als Vertragsarzt durch die Ärzte und Psychotherapeuten. Ein höherer Überschuss ist also mit einer positiveren Bewertung der Situation als Vertragsarzt verbunden. Im vorliegenden Modell wird die Bedeutung des Jahresüberschusses für die Bewertung der vertragsärztlichen Tätigkeit als linearer Zusammenhang geschätzt. Im Rahmen von vertiefenden Analysen könnte geprüft werden, ob der Einfluss des Jahresüberschusses bei Ärzten mit konstant guter Wirtschaftslage in der Praxis abnimmt, und ob männliche und weibliche Inhaber, Inhaber unterschiedlicher Fachgruppen und Altersklassen dem wirtschaftlichen Erfolg unterschiedliche Bedeutung zumessen.

Methodisch ist anzumerken, dass sich die Kontrollvariablen des Regressionsmodells auf Angaben für das Jahr 2010 beziehen, da in der Erhebungswelle 2012 keine Angaben zu diesen Größen in späteren Jahren erfragt werden. Unter der Annahme, dass die verwendeten Kontrollvariablen eine geringe Variation über die Zeit aufweisen, wird die Nutzung der Angaben aus dem Jahr 2010 zu keinem

wesentlichen Unterschied in den Ergebnissen führen. In Praxen mit mehreren Inhabern wurde angenommen, dass die Angaben zur Zufriedenheit vom ersten Inhaber gemacht wurden. Somit wurden nur dessen Angaben zu den soziodemographischen Merkmalen für die Schätzung verwendet. Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass die Angaben zur Zufriedenheit von einem anderen Inhaber oder angestellten Arzt stammen.

Insgesamt zeigte sich, dass die Zufriedenheit mit der vertragsärztlichen Situation zwischen den Fachgruppen stark variiert. Die Gesamtzufriedenheit scheint vor allem in einem positiven Zusammenhang mit der Einschätzung der ärztlichen Arbeitszeit zu stehen, sodass eine positivere Einschätzung der ärztlichen Arbeitszeit mit einer höheren Gesamtzufriedenheit korreliert ist.

In der Regressionsanalyse wurde ersichtlich, dass sowohl soziodemographische Faktoren wie Geschlecht und Alter als auch regionale Gegebenheiten einen Einfluss auf die Zufriedenheit der befragten Ärzte haben. Vor allem wurde aber deutlich, dass mit der ärztlichen Tätigkeit verbundene Faktoren wie die wöchentliche Arbeitszeit, die Höhe des Jahresüberschusses und die Fachgruppe sich auf die Bewertung der vertragsärztlichen Situation auswirken.

# Kapitel 5

## Wirtschaftliche Situation in den Fachgruppen

Im Folgenden werden Kernergebnisse aus dem ZI-Praxis-Panel für die einzelnen Fachgruppen in einem Überblick zusammengefasst. Die dargestellten Ergebnisse können detailliert und für alle Fachgruppen auch den vorangegangenen Kapiteln bzw. dem Tabellenteil entnommen werden. Im Detail finden sich die Ergebnisse und Hintergrundinformationen zu Einnahmen, Aufwendungen und Jahresüberschuss je Praxisinhaber in Tabelle 38 bis Tabelle 46, zur Patientenstruktur in Tabelle 20 auf Seite 38, zur persönlichen Bewertung der Situation als Vertragsarzt in Abbildung 3 auf Seite 41 und zur wöchentlichen Arbeitszeit der Praxisinhaber

ber in Tabelle 50 auf Seite 143. Der Vergleich der teilnehmenden Praxen der Fachgruppen mit der Grundgesamtheit hinsichtlich der Verteilung nach KV-Honorarklassen beruht auf Tabelle 55 (Seite 149) und Tabelle 56 (Seite 151). Der Übersichtlichkeit halber werden in den Diagrammen die Werte jeweils auf ganze Zahlen gerundet dargestellt. Die Summe der gerundeten Einzelposten entspricht nicht zwingend der gerundeten Summe.

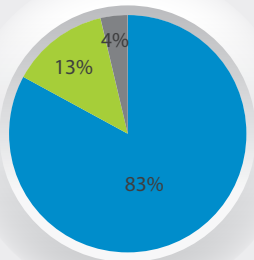
## Eckdaten zur Wirtschaftslage – Verzeichnis nach Fachgruppen

|   |    |
|---|----|
| Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich) .....    | 48 |
| Anästhesiologie .....                                       | 49 |
| Augenheilkunde.....   | 50 |
| Chirurgie .....   | 51 |
| Dermatologie.....   | 52 |
| Gynäkologie .....   | 53 |
| Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde.....                             | 54 |
| Innere Medizin - Angiologie.....                            | 55 |
| Innere Medizin - Gastroenterologie .....                    | 56 |
| Innere Medizin - Hämato-/Onkologie.....                     | 57 |
| Innere Medizin - Kardiologie.....                           | 58 |
| Innere Medizin - ohne bzw. mit mehreren Schwerpunkten ..... | 59 |
| Innere Medizin - Pneumologie .....                          | 60 |
| Innere Medizin - Rheumatologie .....                        | 61 |
| Kinder- und Jugendmedizin.....                              | 62 |
| Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie .....     | 63 |
| Nervenheilkunde .....                                       | 64 |
| Neurologie.....   | 65 |
| Orthopädie .....  | 66 |
| Physikalische und rehabilitative Medizin .....              | 67 |
| Psychiatrie .....   | 68 |
| Psychosomatische Medizin und Psychotherapie .....           | 69 |
| Psychotherapie.....   | 70 |
| Radiologie .....  | 71 |
| Urologie .....  | 72 |

## Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich)

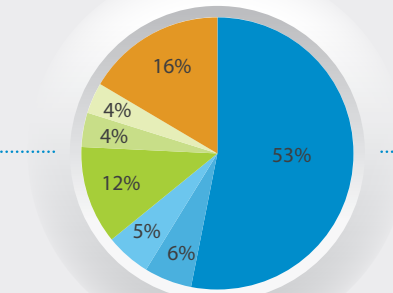
|                  |                  | Wirtschaftliche Entwicklung |       |       | 2010 zu 2008 | 2010       |        |            |
|------------------|------------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|------------|
|                  |                  | 2008                        | 2009  | 2010  |              | 1. Quartil | Median | 3. Quartil |
| Einnahmen        | Allgemeinmedizin | 241,3                       | 254,2 | 261,3 | 8,3%         | 185,4      | 244,5  | 315,3      |
|                  | Gesamt           | 248,7                       | 260,6 | 265,7 | 6,9%         | 156,9      | 239,4  | 329,6      |
| Aufwendungen     | Allgemeinmedizin | 114,8                       | 116,3 | 121,3 | 5,7%         | 80,9       | 109,9  | 144,9      |
|                  | Gesamt           | 121,9                       | 123,5 | 127,7 | 4,7%         | 66,8       | 110,5  | 159,9      |
| Jahresüberschuss | Allgemeinmedizin | 126,5                       | 137,8 | 140,1 | 10,7%        | 91,8       | 129,0  | 170,5      |
|                  | Gesamt           | 126,7                       | 137,0 | 138,0 | 8,9%         | 80,8       | 122,3  | 174,9      |

Einnahmenanteile



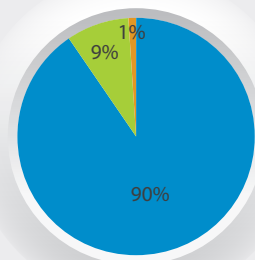
- GKV-Praxis
- Privat-Praxis
- BG/Unfallversicherung
- Sonstige

Kostenstruktur



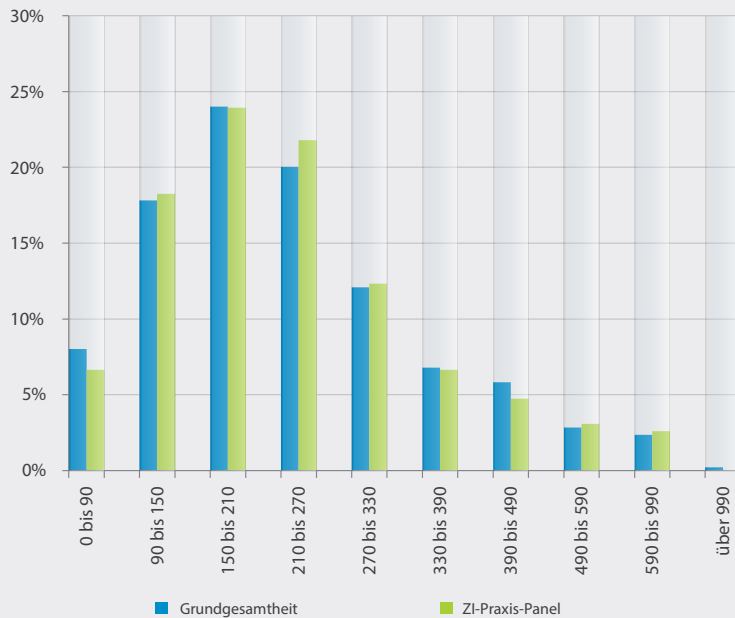
- Personal
- Abschreibungen
- Versicherungen, Beiträge und Gebühren
- Miete einschl. Nk. für Praxisräume
- KFZ
- Material und Labor
- Sonstige

Patientenstruktur

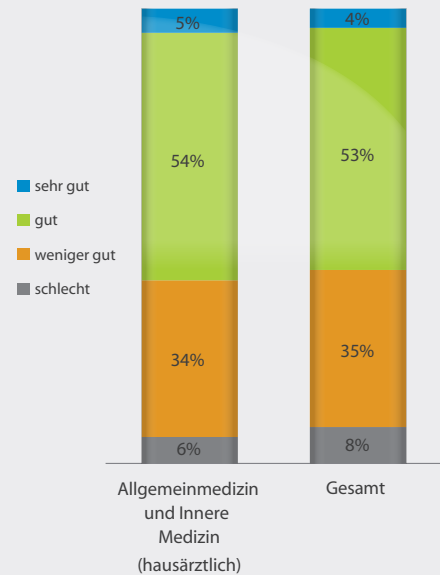


- GKV
- Privat
- BG/Unfall
- Sonstige

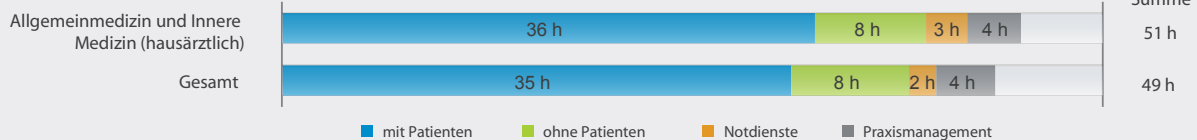
Verteilung der KV-Honorare je Praxis



Frage: „Wie bewerten Sie Ihre Situation als Vertragsarzt insgesamt?“



Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber in Stunden



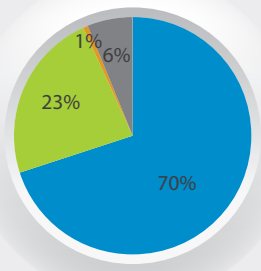
Hinweis: Finanzdaten in Tausend Euro je Praxisinhaber. Diagramme beziehen sich auf das Jahr 2010.



## Anästhesiologie

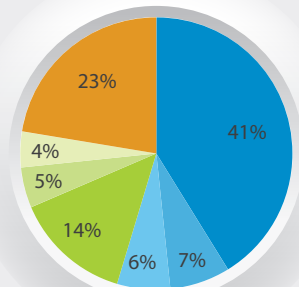
|                  |                 | Wirtschaftliche Entwicklung |       |       | 2010 zu 2008 | 2010       |        |            |
|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|------------|
|                  |                 | 2008                        | 2009  | 2010  |              | 1. Quartil | Median | 3. Quartil |
| Einnahmen        | Anästhesiologie | 245,7                       | 265,8 | 281,7 | 14,6%        | 171,2      | 242,6  | 328,4      |
|                  | Gesamt          | 248,7                       | 260,6 | 265,7 | 6,9%         | 156,9      | 239,4  | 329,6      |
| Aufwendungen     | Anästhesiologie | 109,1                       | 113,3 | 122,4 | 12,2%        | 48,6       | 97,7   | 136,2      |
|                  | Gesamt          | 121,9                       | 123,5 | 127,7 | 4,7%         | 66,8       | 110,5  | 159,9      |
| Jahresüberschuss | Anästhesiologie | 136,6                       | 152,4 | 159,2 | 16,6%        | 109,3      | 144,5  | 202,4      |
|                  | Gesamt          | 126,7                       | 137,0 | 138,0 | 8,9%         | 80,8       | 122,3  | 174,9      |

Einnahmenanteile



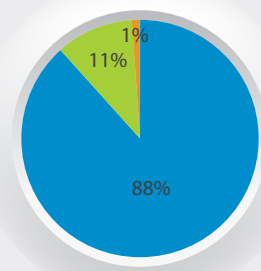
- GKV-Praxis
- Privat-Praxis
- BG/Unfallversicherung
- Sonstige

Kostenstruktur



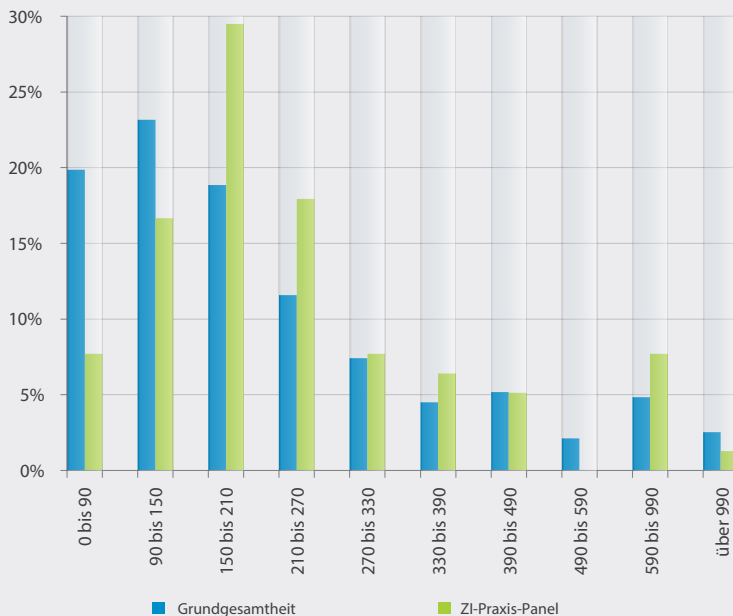
- Personal
- Abschreibungen
- Material und Labor
- Miete einschl. Nk. für Praxisräume
- Versicherungen, Beiträge und Gebühren
- KFZ
- Sonstige

Patientenstruktur

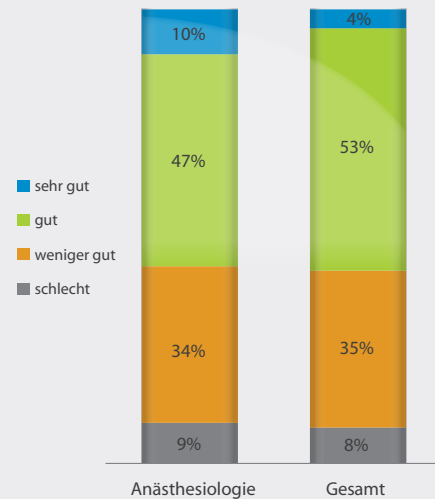


- GKV
- Privat
- BG/Unfall
- Sonstige

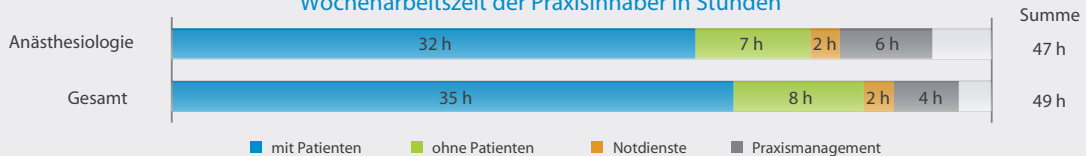
Verteilung der KV-Honorare je Praxis



Frage: „Wie bewerten Sie Ihre Situation als Vertragsarzt insgesamt?“



Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber in Stunden

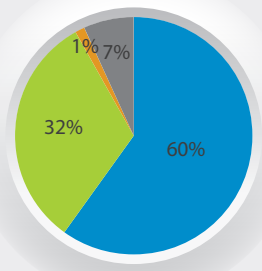


Hinweis: Finanzdaten in Tausend Euro je Praxisinhaber. Diagramme beziehen sich auf das Jahr 2010.

## Augenheilkunde

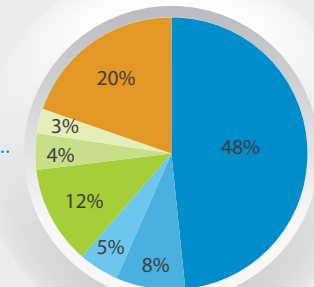
|                  |                | Wirtschaftliche Entwicklung |       |       | 2010 zu 2008 | 2010       |        |            |
|------------------|----------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|------------|
|                  |                | 2008                        | 2009  | 2010  |              | 1. Quartil | Median | 3. Quartil |
| Einnahmen        | Augenheilkunde | 286,3                       | 297,4 | 306,3 | 7,0%         | 218,8      | 285,6  | 370,2      |
|                  | Gesamt         | 248,7                       | 260,6 | 265,7 | 6,9%         | 156,9      | 239,4  | 329,6      |
| Aufwendungen     | Augenheilkunde | 139,3                       | 143,8 | 151,4 | 8,7%         | 101,5      | 130,8  | 179,2      |
|                  | Gesamt         | 121,9                       | 123,5 | 127,7 | 4,7%         | 66,8       | 110,5  | 159,9      |
| Jahresüberschuss | Augenheilkunde | 147,0                       | 153,6 | 155,0 | 5,4%         | 101,9      | 139,3  | 202,1      |
|                  | Gesamt         | 126,7                       | 137,0 | 138,0 | 8,9%         | 80,8       | 122,3  | 174,9      |

Einnahmenanteile



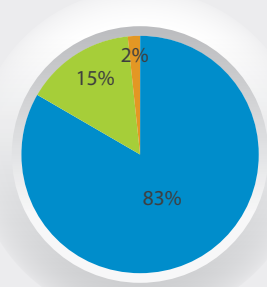
- GKV-Praxis
- Privat-Praxis
- BG/Unfallversicherung
- Sonstige

Kostenstruktur



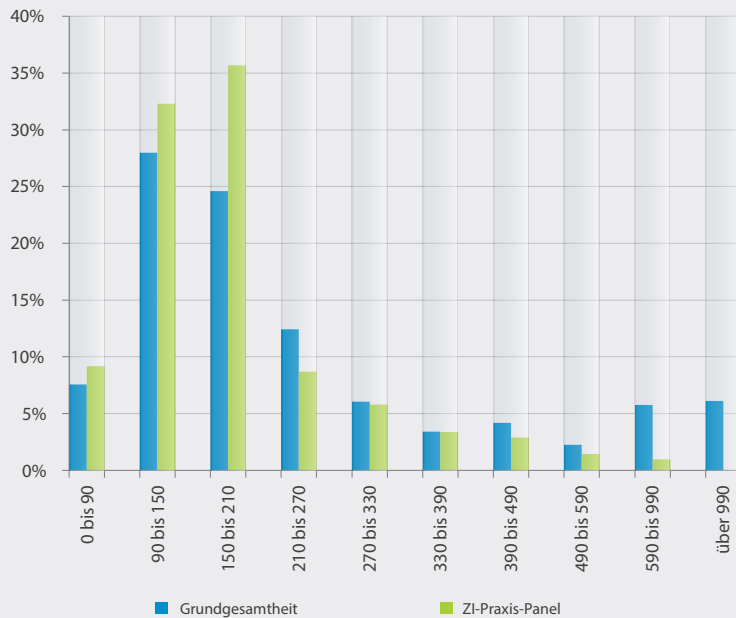
- Personal
- Abschreibungen
- Material und Labor
- Miete einschl. Nk. für Praxisräume
- Versicherungen, Beiträge und Gebühren
- Fremdkapitalzinsen
- Sonstige

Patientenstruktur

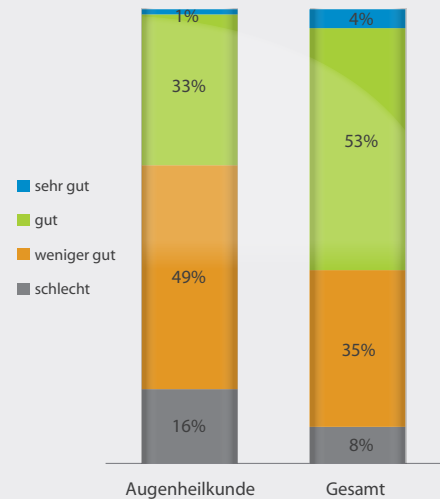


- GKV
- Privat
- BG/Unfall
- Sonstige

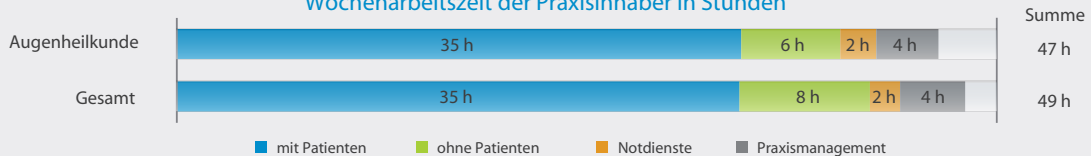
Verteilung der KV-Honorare je Praxis



Frage: „Wie bewerten Sie Ihre Situation als Vertragsarzt insgesamt?“



Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber in Stunden

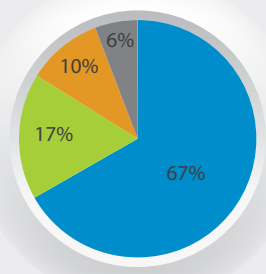


Hinweis: Finanzdaten in Tausend Euro je Praxisinhaber. Diagramme beziehen sich auf das Jahr 2010.

## Chirurgie

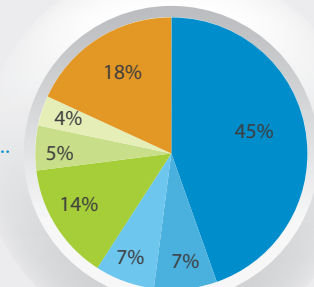
|                  |           | Wirtschaftliche Entwicklung |       |       | 2010 zu 2008 | 2010       |        |            |
|------------------|-----------|-----------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|------------|
|                  |           | 2008                        | 2009  | 2010  |              | 1. Quartil | Median | 3. Quartil |
| Einnahmen        | Chirurgie | 345,0                       | 352,3 | 358,9 | 4,0%         | 244,0      | 328,1  | 426,7      |
|                  | Gesamt    | 248,7                       | 260,6 | 265,7 | 6,9%         | 156,9      | 239,4  | 329,6      |
| Aufwendungen     | Chirurgie | 193,8                       | 194,1 | 198,6 | 2,5%         | 140,8      | 174,3  | 223,0      |
|                  | Gesamt    | 121,9                       | 123,5 | 127,7 | 4,7%         | 66,8       | 110,5  | 159,9      |
| Jahresüberschuss | Chirurgie | 151,2                       | 158,2 | 160,3 | 6,0%         | 94,7       | 137,2  | 208,9      |
|                  | Gesamt    | 126,7                       | 137,0 | 138,0 | 8,9%         | 80,8       | 122,3  | 174,9      |

Einnahmenanteile



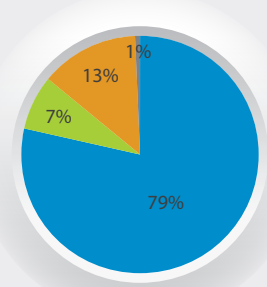
- GKV-Praxis
- Privat-Praxis
- BG/Unfallversicherung
- Sonstige

Kostenstruktur



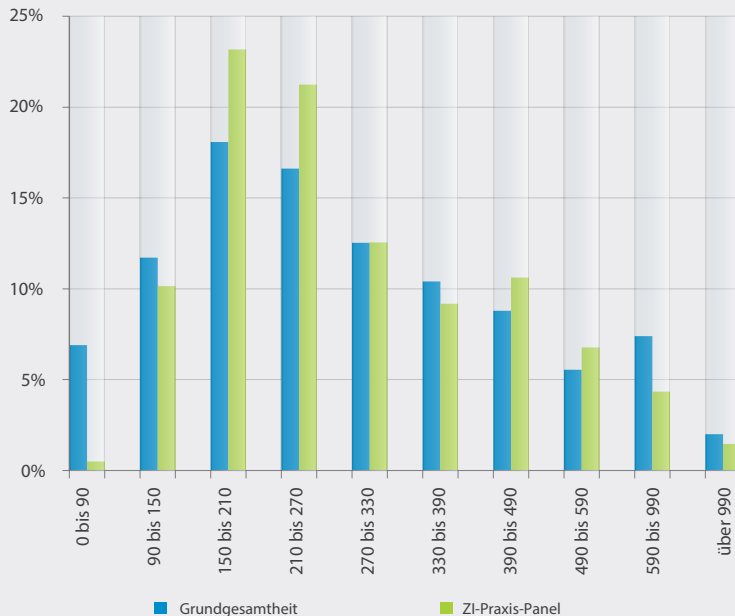
- Personal
- Material und Labor
- Abschreibungen
- Miete einschl. Nk. für Praxisräume
- Versicherungen, Beiträge und Gebühren
- Fremdkapitalzinsen
- Sonstige

Patientenstruktur

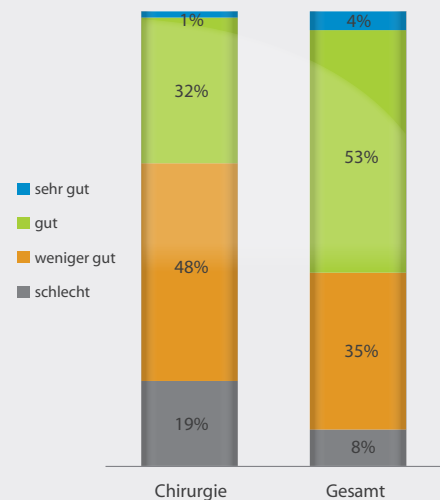


- GKV
- Privat
- BG/Unfall
- Sonstige

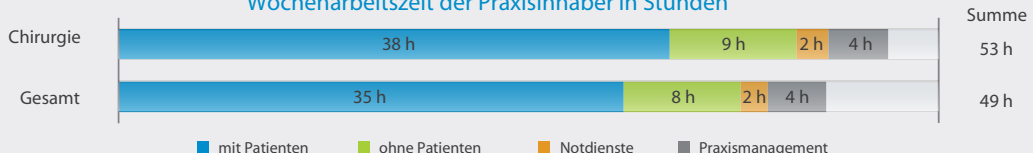
Verteilung der KV-Honorare je Praxis



Frage: „Wie bewerten Sie Ihre Situation als Vertragsarzt insgesamt?“



Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber in Stunden

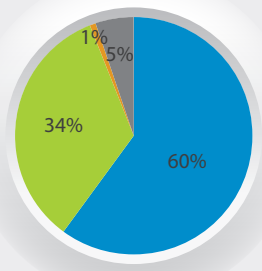


Hinweis: Finanzdaten in Tausend Euro je Praxisinhaber. Diagramme beziehen sich auf das Jahr 2010.

## Dermatologie

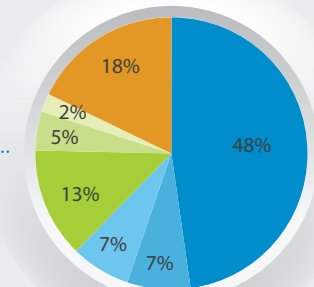
|                  |              | Wirtschaftliche Entwicklung |       |       | 2010 zu 2008 | 2010       |        |            |
|------------------|--------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|------------|
|                  |              | 2008                        | 2009  | 2010  |              | 1. Quartil | Median | 3. Quartil |
| Einnahmen        | Dermatologie | 286,8                       | 313,6 | 312,5 | 9,0%         | 202,2      | 283,2  | 375,7      |
|                  | Gesamt       | 248,7                       | 260,6 | 265,7 | 6,9%         | 156,9      | 239,4  | 329,6      |
| Aufwendungen     | Dermatologie | 151,4                       | 156,9 | 162,9 | 7,6%         | 96,0       | 136,4  | 190,2      |
|                  | Gesamt       | 121,9                       | 123,5 | 127,7 | 4,7%         | 66,8       | 110,5  | 159,9      |
| Jahresüberschuss | Dermatologie | 135,3                       | 156,7 | 149,5 | 10,5%        | 96,6       | 136,6  | 191,8      |
|                  | Gesamt       | 126,7                       | 137,0 | 138,0 | 8,9%         | 80,8       | 122,3  | 174,9      |

Einnahmenanteile



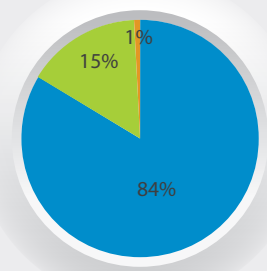
- GKV-Praxis
- Privat-Praxis
- BG/Unfallversicherung
- Sonstige

Kostenstruktur



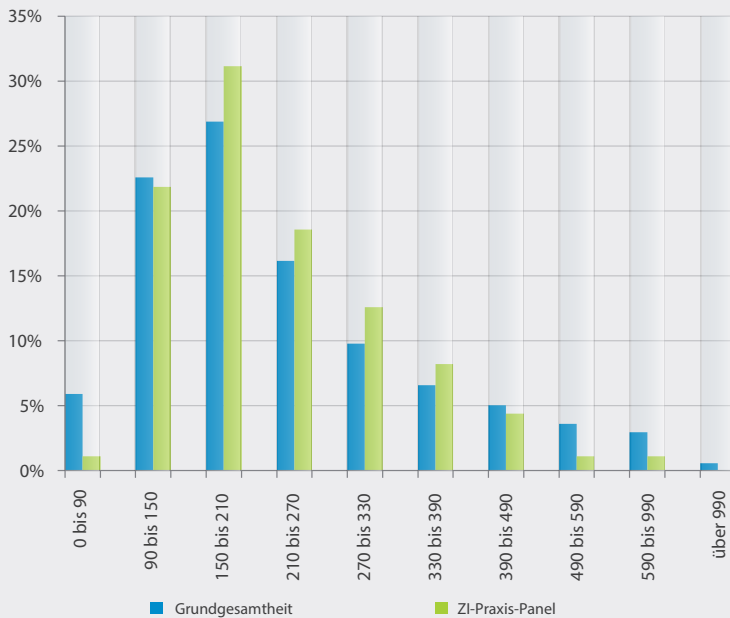
- Personal
- Material und Labor
- Abschreibungen
- Miete einschl. Nk. für Praxisräume
- Versicherungen, Beiträge und Gebühren
- Fremdkapitalzinsen
- Sonstige

Patientenstruktur

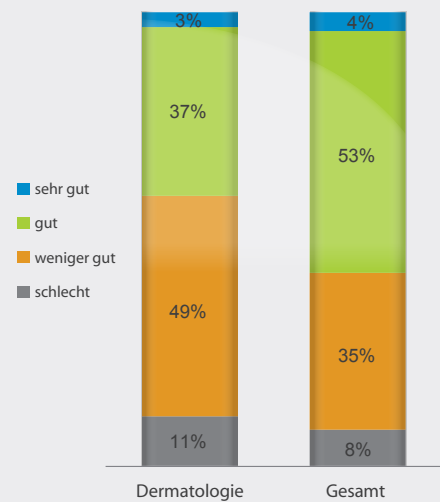


- GKV
- Privat
- BG/Unfall
- Sonstige

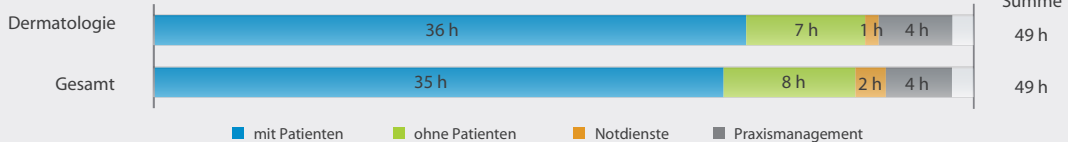
Verteilung der KV-Honorare je Praxis



Frage: „Wie bewerten Sie Ihre Situation als Vertragsarzt insgesamt?“



Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber in Stunden

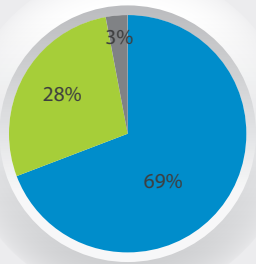


Hinweis: Finanzdaten in Tausend Euro je Praxisinhaber. Diagramme beziehen sich auf das Jahr 2010.

## Gynäkologie

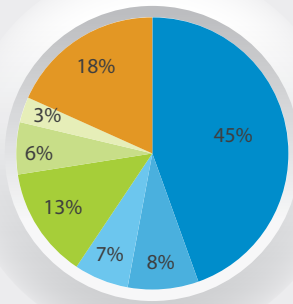
|                  |             | Wirtschaftliche Entwicklung |       |       | 2010 zu 2008 | 2010       |        |            |
|------------------|-------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|------------|
|                  |             | 2008                        | 2009  | 2010  |              | 1. Quartil | Median | 3. Quartil |
| Einnahmen        | Gynäkologie | 282,0                       | 294,4 | 297,9 | 5,6%         | 210,3      | 268,5  | 348,4      |
|                  | Gesamt      | 248,7                       | 260,6 | 265,7 | 6,9%         | 156,9      | 239,4  | 329,6      |
| Aufwendungen     | Gynäkologie | 142,4                       | 147,6 | 150,0 | 5,4%         | 100,5      | 130,8  | 173,9      |
|                  | Gesamt      | 121,9                       | 123,5 | 127,7 | 4,7%         | 66,8       | 110,5  | 159,9      |
| Jahresüberschuss | Gynäkologie | 139,6                       | 146,9 | 147,8 | 5,9%         | 97,1       | 131,3  | 182,8      |
|                  | Gesamt      | 126,7                       | 137,0 | 138,0 | 8,9%         | 80,8       | 122,3  | 174,9      |

Einnahmenanteile



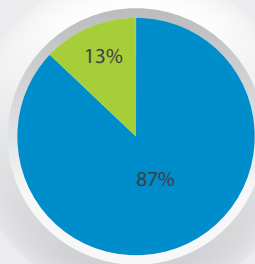
- GKV-Praxis
- Privat-Praxis
- BG/Unfallversicherung
- Sonstige

Kostenstruktur



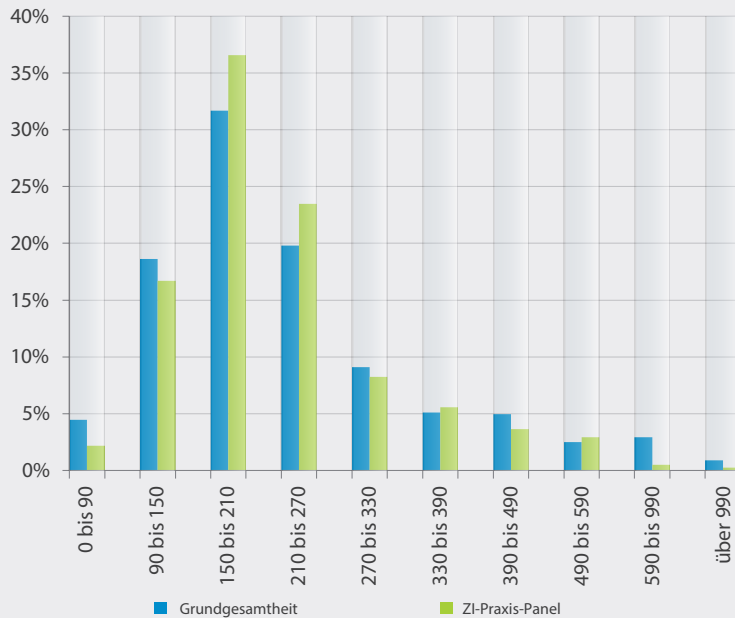
- Personal
- Abschreibungen
- Material und Labor
- Miete einschl. Nk. für Praxisräume
- Versicherungen, Beiträge und Gebühren
- Fremdkapitalzinsen
- Sonstige

Patientenstruktur

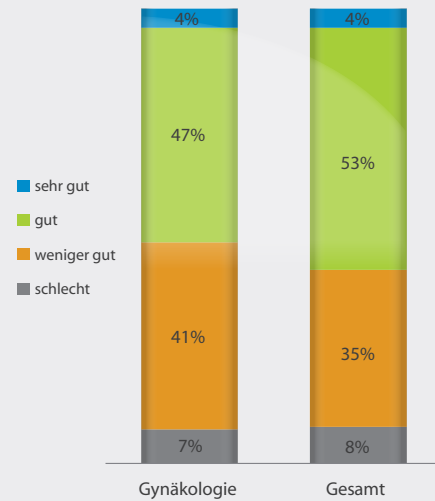


- GKV
- Privat
- BG/Unfall
- Sonstige

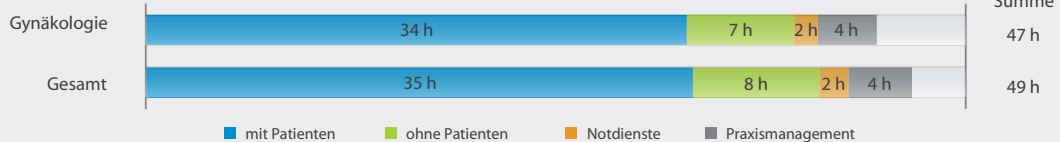
Verteilung der KV-Honorare je Praxis



Frage: „Wie bewerten Sie Ihre Situation als Vertragsarzt insgesamt?“



Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber in Stunden

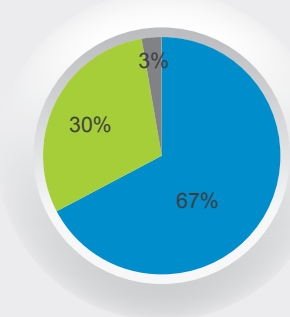


Hinweis: Finanzdaten in Tausend Euro je Praxisinhaber. Diagramme beziehen sich auf das Jahr 2010.

## Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde

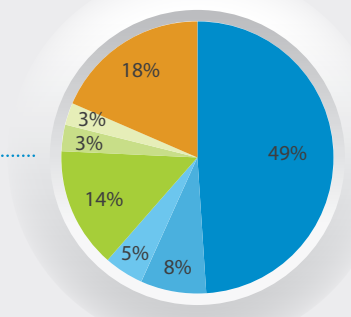
|                  |               | Wirtschaftliche Entwicklung |       |       | 2010 zu 2008 | 2010       |        |            |
|------------------|---------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|------------|
|                  |               | 2008                        | 2009  | 2010  |              | 1. Quartil | Median | 3. Quartil |
| Einnahmen        | HNO-Heilkunde | 295,0                       | 296,3 | 293,4 | -0,5%        | 201,4      | 272,0  | 346,5      |
|                  | Gesamt        | 248,7                       | 260,6 | 265,7 | 6,9%         | 156,9      | 239,4  | 329,6      |
| Aufwendungen     | HNO-Heilkunde | 136,5                       | 137,3 | 140,1 | 2,7%         | 101,7      | 129,6  | 168,6      |
|                  | Gesamt        | 121,9                       | 123,5 | 127,7 | 4,7%         | 66,8       | 110,5  | 159,9      |
| Jahresüberschuss | HNO-Heilkunde | 158,4                       | 159,1 | 153,3 | -3,2%        | 91,1       | 127,5  | 197,0      |
|                  | Gesamt        | 126,7                       | 137,0 | 138,0 | 8,9%         | 80,8       | 122,3  | 174,9      |

Einnahmenanteile



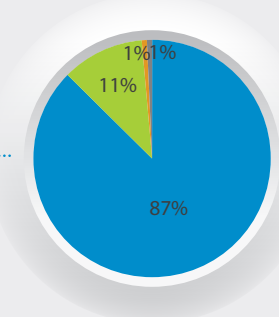
- GKV-Praxis
- Privat-Praxis
- BG/Unfallversicherung
- Sonstige

Kostenstruktur



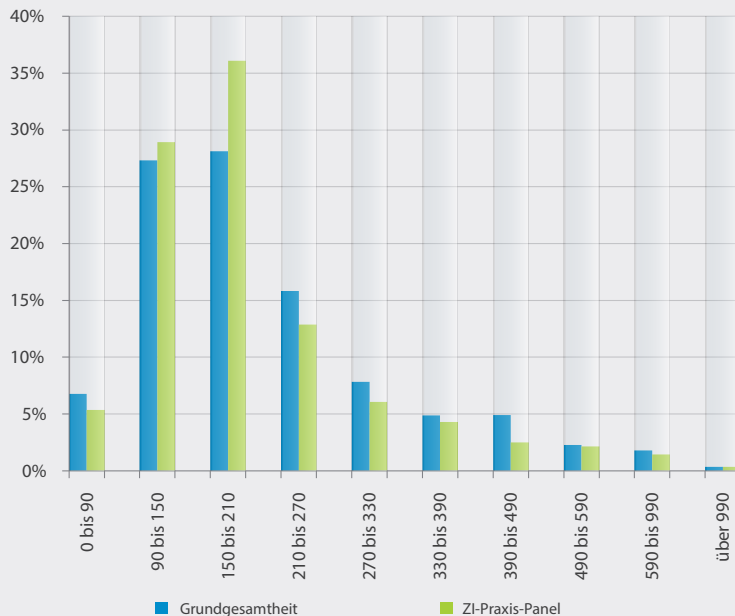
- Personal
- Abschreibungen
- Versicherungen, Beiträge und Gebühren
- Miete einschl. Nk. für Praxisräume
- Fremdkapitalzinsen
- Wartung und Instandhaltung
- Sonstige

Patientenstruktur

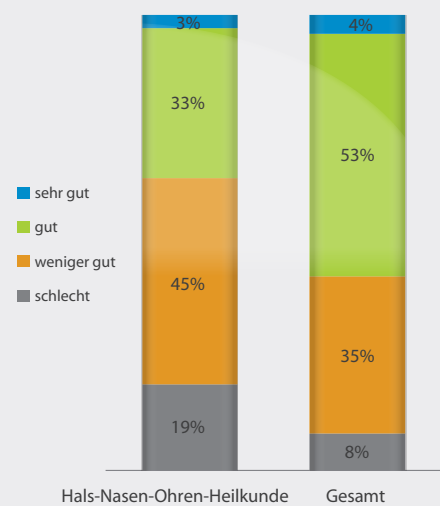


- GKV
- Privat
- BG/Unfall
- Sonstige

Verteilung der KV-Honorare je Praxis



Frage: „Wie bewerten Sie Ihre Situation als Vertragsarzt insgesamt?“



Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber in Stunden

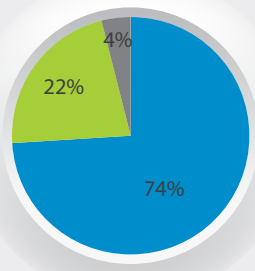


Hinweis: Finanzdaten in Tausend Euro je Praxisinhaber. Diagramme beziehen sich auf das Jahr 2010.

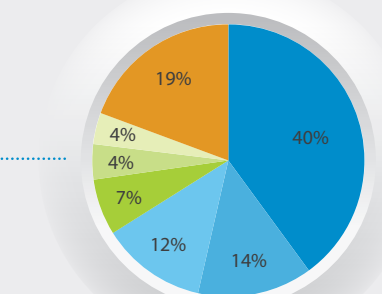
**Innere Medizin - Angiologie**

|                  |            | Wirtschaftliche Entwicklung |       |       | 2010 zu 2008 | 2010       |        |            |
|------------------|------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|------------|
|                  |            | 2008                        | 2009  | 2010  |              | 1. Quartil | Median | 3. Quartil |
| Einnahmen        | Angiologie | 318,6                       | 348,1 | 384,3 | 20,6%        | 277,0      | 333,9  | 680,5      |
|                  | Gesamt     | 248,7                       | 260,6 | 265,7 | 6,9%         | 156,9      | 239,4  | 329,6      |
| Aufwendungen     | Angiologie | 191,3                       | 208,9 | 219,6 | 14,8%        | 128,2      | 200,5  | 411,7      |
|                  | Gesamt     | 121,9                       | 123,5 | 127,7 | 4,7%         | 66,8       | 110,5  | 159,9      |
| Jahresüberschuss | Angiologie | 127,3                       | 139,2 | 164,7 | 29,4%        | 116,2      | 145,2  | 267,4      |
|                  | Gesamt     | 126,7                       | 137,0 | 138,0 | 8,9%         | 80,8       | 122,3  | 174,9      |

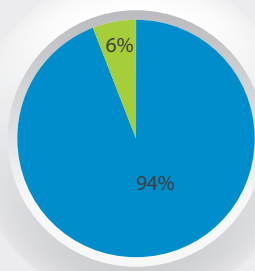
Einnahmenanteile



Kostenstruktur



Patientenstruktur



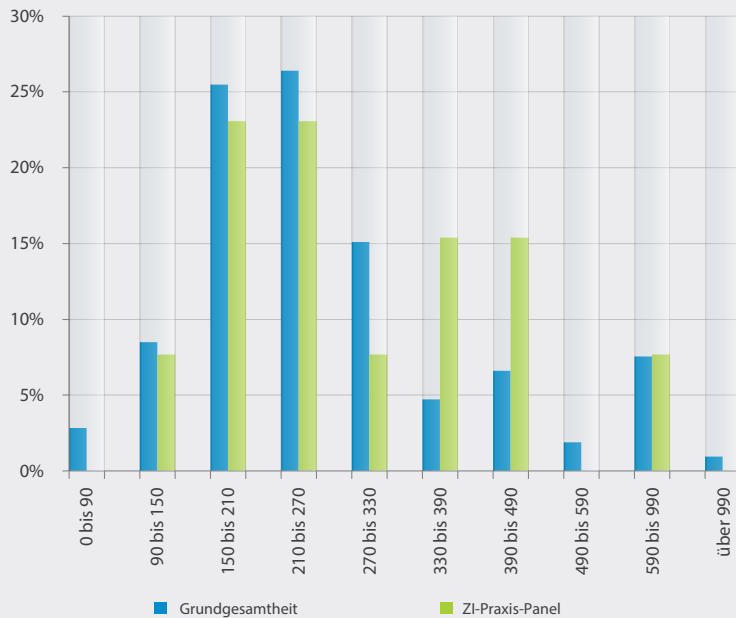
- GKV-Praxis
- Privat-Praxis
- BG/Unfallversicherung
- Sonstige

- Personal
- Abschreibungen
- Miete einschl. Nk. für Praxisräume
- Material und Labor

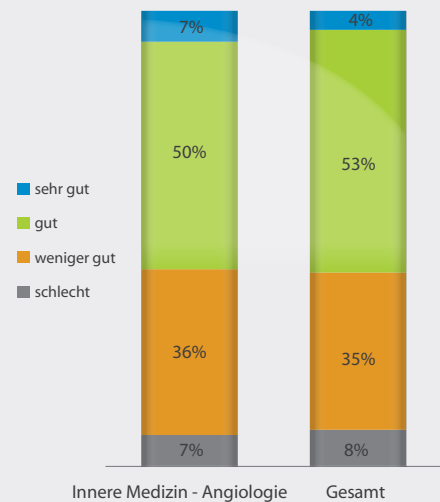
- Versicherungen, Beiträge und Gebühren
- Fremdkapitalzinsen
- Sonstige

- GKV
- Privat
- BG/Unfall
- Sonstige

Verteilung der KV-Honorare je Praxis



Frage: „Wie bewerten Sie Ihre Situation als Vertragsarzt insgesamt?“



Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber in Stunden

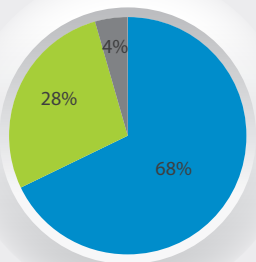


Hinweis: Finanzdaten in Tausend Euro je Praxisinhaber. Diagramme beziehen sich auf das Jahr 2010.

**Innere Medizin - Gastroenterologie**

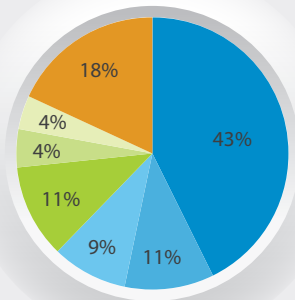
|                         | Wirtschaftliche Entwicklung |       |       | 2010 zu 2008 | 2010       |        |            |       |
|-------------------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|------------|-------|
|                         | 2008                        | 2009  | 2010  |              | 1. Quartil | Median | 3. Quartil |       |
| <b>Einnahmen</b>        | Gastroenterologie           | 487,0 | 503,5 | 507,8        | 4,3%       | 371,3  | 436,7      | 554,6 |
|                         | Gesamt                      | 248,7 | 260,6 | 265,7        | 6,9%       | 156,9  | 239,4      | 329,6 |
| <b>Aufwendungen</b>     | Gastroenterologie           | 252,9 | 267,3 | 275,1        | 8,8%       | 186,1  | 228,7      | 304,0 |
|                         | Gesamt                      | 121,9 | 123,5 | 127,7        | 4,7%       | 66,8   | 110,5      | 159,9 |
| <b>Jahresüberschuss</b> | Gastroenterologie           | 234,1 | 236,2 | 232,7        | -0,6%      | 156,3  | 219,8      | 281,0 |
|                         | Gesamt                      | 126,7 | 137,0 | 138,0        | 8,9%       | 80,8   | 122,3      | 174,9 |

Einnahmenanteile



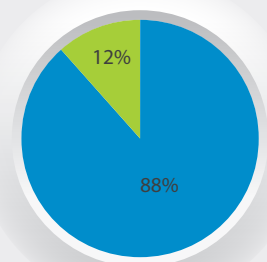
- GKV-Praxis
- Privat-Praxis
- BG/Unfallversicherung
- Sonstige

Kostenstruktur



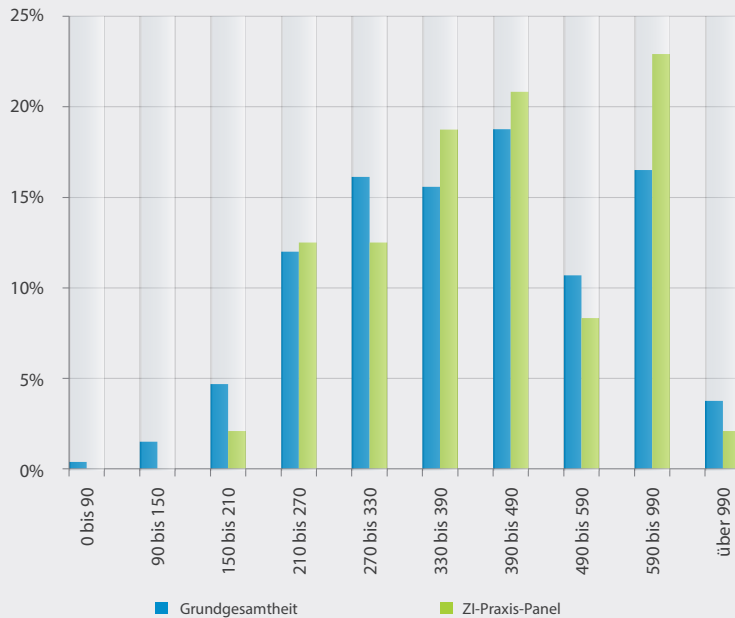
- Personal
- Abschreibungen
- Material und Labor
- Miete einschl. Nk. für Praxisräume
- Wartung und Instandhaltung
- Versicherungen, Beiträge und Gebühren
- Sonstige

Patientenstruktur

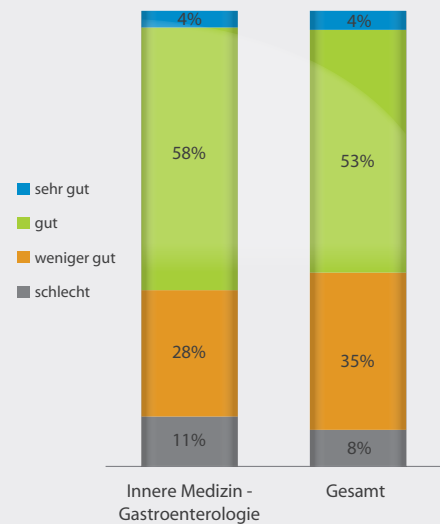


- GKV
- Privat
- BG/Unfall
- Sonstige

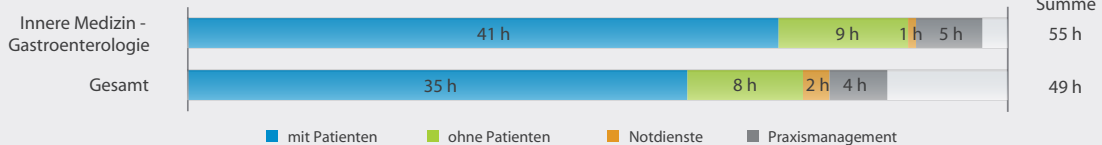
Verteilung der KV-Honorare je Praxis



Frage: „Wie bewerten Sie Ihre Situation als Vertragsarzt insgesamt?“



Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber in Stunden



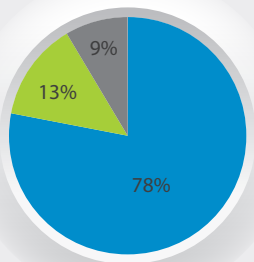
Hinweis: Finanzdaten in Tausend Euro je Praxisinhaber. Diagramme beziehen sich auf das Jahr 2010.



## Innere Medizin - Hämato-/Onkologie

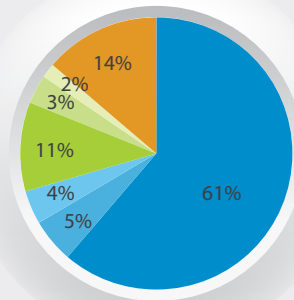
|                         | Wirtschaftliche Entwicklung |       |       | 2010 zu 2008 | 2010       |        |            |       |
|-------------------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|------------|-------|
|                         | 2008                        | 2009  | 2010  |              | 1. Quartil | Median | 3. Quartil |       |
| <b>Einnahmen</b>        | Hämato-/Onkologie           | 613,2 | 681,3 | 666,9        | 8,8%       | 401,2  | 445,0      | 819,6 |
|                         | Gesamt                      | 248,7 | 260,6 | 265,7        | 6,9%       | 156,9  | 239,4      | 329,6 |
| <b>Aufwendungen</b>     | Hämato-/Onkologie           | 326,5 | 345,6 | 354,8        | 8,7%       | 202,7  | 239,7      | 344,4 |
|                         | Gesamt                      | 121,9 | 123,5 | 127,7        | 4,7%       | 66,8   | 110,5      | 159,9 |
| <b>Jahresüberschuss</b> | Hämato-/Onkologie           | 286,7 | 335,7 | 312,1        | 8,8%       | 205,3  | 213,4      | 482,7 |
|                         | Gesamt                      | 126,7 | 137,0 | 138,0        | 8,9%       | 80,8   | 122,3      | 174,9 |

Einnahmenanteile



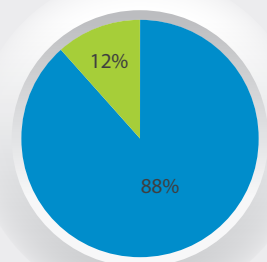
- GKV-Praxis
- Privat-Praxis
- BG/Unfallversicherung
- Sonstige

Kostenstruktur



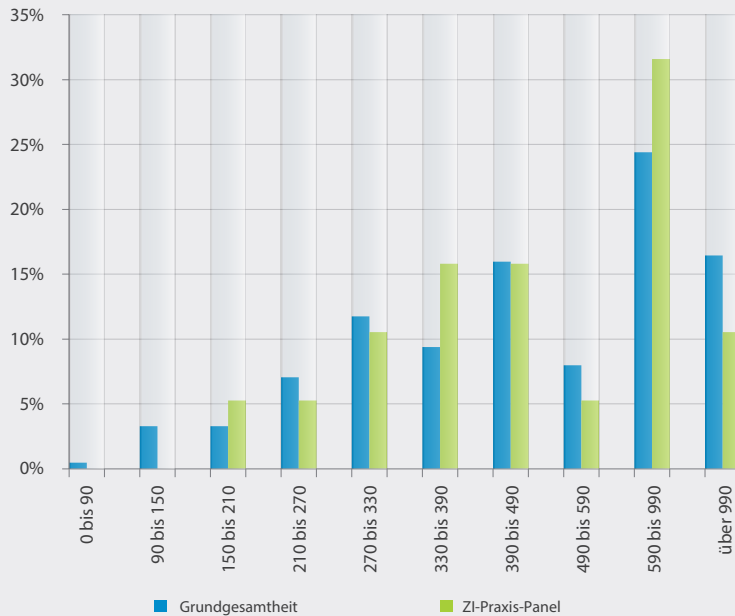
- Personal
- Abschreibungen
- Material und Labor
- Miete einschl. Nk. für Praxisräume
- Versicherungen, Beiträge und Gebühren
- Leasing und Mieten von Geräten
- Sonstige

Patientenstruktur

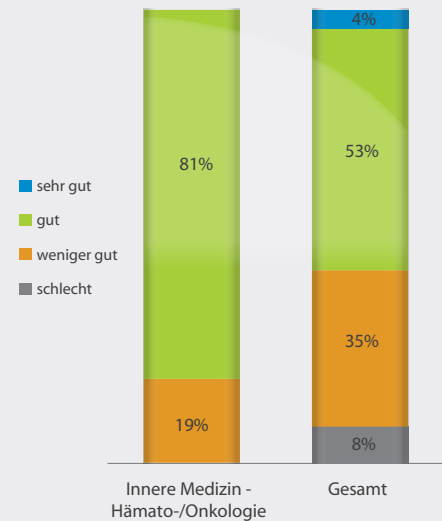


- GKV
- Privat
- BG/Unfall
- Sonstige

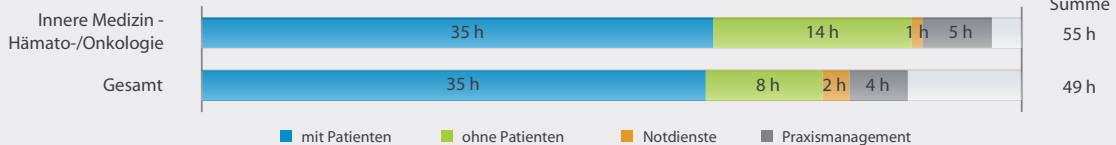
Verteilung der KV-Honorare je Praxis



Frage: „Wie bewerten Sie Ihre Situation als Vertragsarzt insgesamt?“



Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber in Stunden

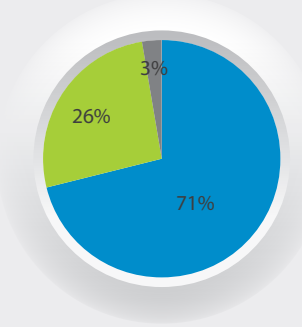


Hinweis: Finanzdaten in Tausend Euro je Praxisinhaber. Diagramme beziehen sich auf das Jahr 2010.

**Innere Medizin - Kardiologie**

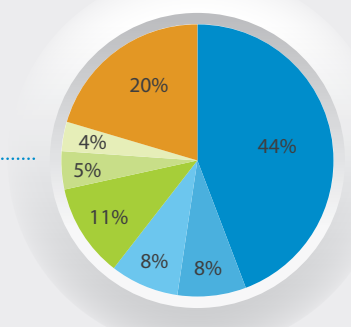
|                  |             | Wirtschaftliche Entwicklung |       |       | 2010 zu 2008 | 2010       |        |            |
|------------------|-------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|------------|
|                  |             | 2008                        | 2009  | 2010  |              | 1. Quartil | Median | 3. Quartil |
| Einnahmen        | Kardiologie | 416,7                       | 441,9 | 445,5 | 6,9%         | 307,9      | 381,0  | 513,3      |
|                  | Gesamt      | 248,7                       | 260,6 | 265,7 | 6,9%         | 156,9      | 239,4  | 329,6      |
| Aufwendungen     | Kardiologie | 210,1                       | 210,5 | 213,3 | 1,5%         | 131,9      | 178,0  | 224,7      |
|                  | Gesamt      | 121,9                       | 123,5 | 127,7 | 4,7%         | 66,8       | 110,5  | 159,9      |
| Jahresüberschuss | Kardiologie | 206,6                       | 231,4 | 232,2 | 12,4%        | 154,0      | 196,4  | 290,7      |
|                  | Gesamt      | 126,7                       | 137,0 | 138,0 | 8,9%         | 80,8       | 122,3  | 174,9      |

Einnahmenanteile



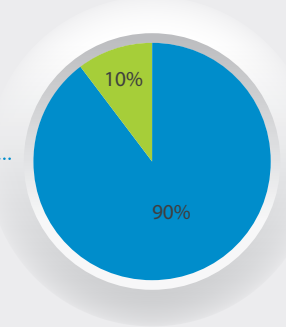
- GKV-Praxis
- Privat-Praxis
- BG/Unfallversicherung
- Sonstige

Kostenstruktur



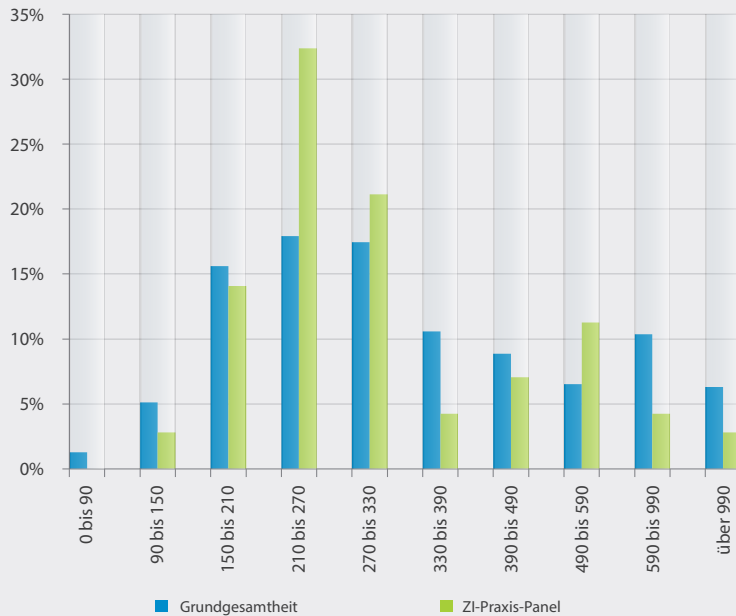
- Personal
- Material und Labor
- Abschreibungen
- Miete einschl. Nk. für Praxisräume
- Versicherungen, Beiträge und Gebühren
- Fremdkapitalzinsen
- Sonstige

Patientenstruktur

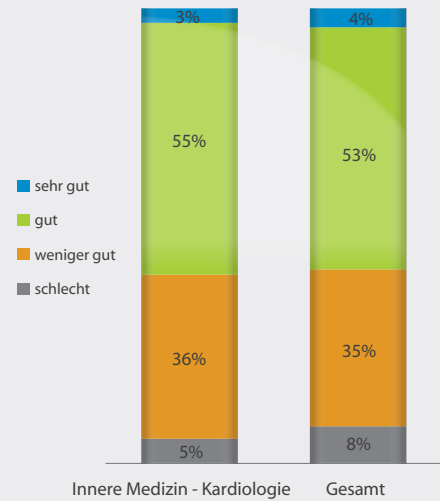


- GKV
- Privat
- BG/Unfall
- Sonstige

Verteilung der KV-Honorare je Praxis



Frage: „Wie bewerten Sie Ihre Situation als Vertragsarzt insgesamt?“



Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber in Stunden

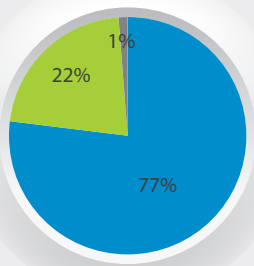


Hinweis: Finanzdaten in Tausend Euro je Praxisinhaber. Diagramme beziehen sich auf das Jahr 2010.

**Innere Medizin - ohne bzw. mit mehreren Schwerpunkten**

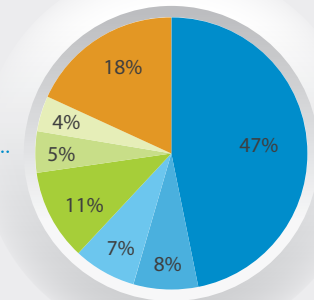
|                  |                               | Wirtschaftliche Entwicklung |       |       | 2010 zu 2008 | 2010       |        |            |
|------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|------------|
|                  |                               | 2008                        | 2009  | 2010  |              | 1. Quartil | Median | 3. Quartil |
| Einnahmen        | o. bzw. mit mehreren Schwerp. | 388,8                       | 390,4 | 398,2 | 2,4%         | 336,2      | 372,7  | 506,8      |
|                  | Gesamt                        | 248,7                       | 260,6 | 265,7 | 6,9%         | 156,9      | 239,4  | 329,6      |
| Aufwendungen     | o. bzw. mit mehreren Schwerp. | 195,4                       | 194,3 | 200,3 | 2,5%         | 147,2      | 182,8  | 233,0      |
|                  | Gesamt                        | 121,9                       | 123,5 | 127,7 | 4,7%         | 66,8       | 110,5  | 159,9      |
| Jahresüberschuss | o. bzw. mit mehreren Schwerp. | 193,4                       | 196,1 | 197,9 | 2,3%         | 119,1      | 203,6  | 251,8      |
|                  | Gesamt                        | 126,7                       | 137,0 | 138,0 | 8,9%         | 80,8       | 122,3  | 174,9      |

Einnahmenanteile



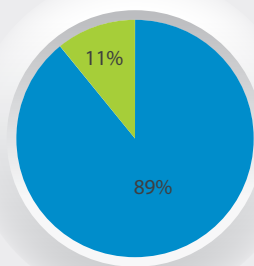
- GKV-Praxis
- Privat-Praxis
- BG/Unfallversicherung
- Sonstige

Kostenstruktur



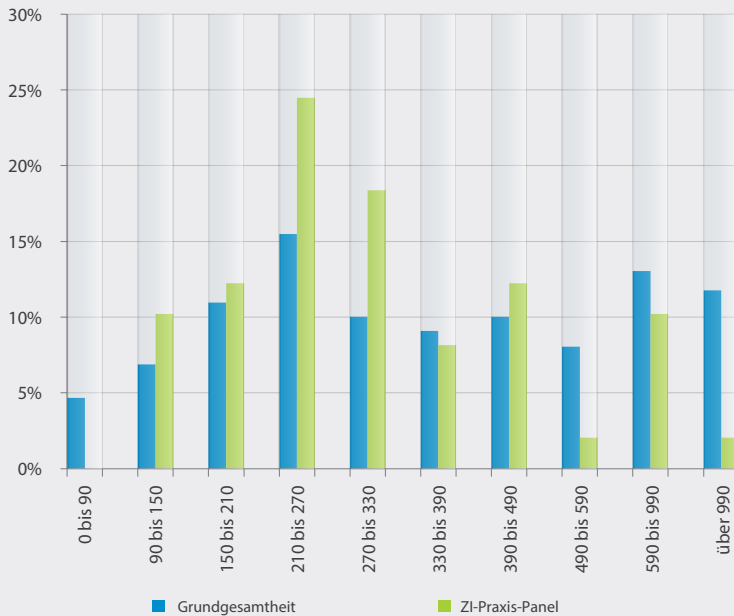
- Personal
- Abschreibungen
- Material und Labor
- Miet- und Instandhaltung
- Versicherungen, Beiträge und Gebühren
- Sonstige

Patientenstruktur

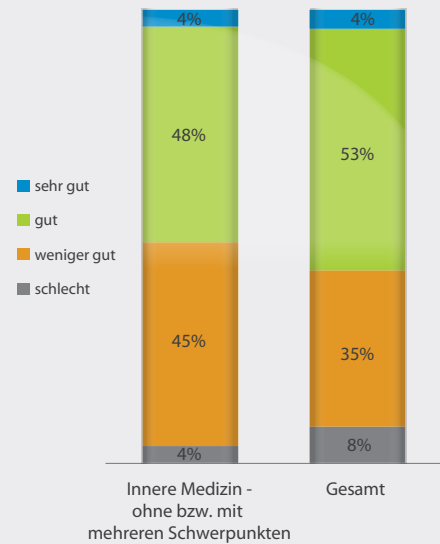


- GKV
- Privat
- BG/Unfall
- Sonstige

Verteilung der KV-Honorare je Praxis



Frage: „Wie bewerten Sie Ihre Situation als Vertragsarzt insgesamt?“



Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber in Stunden

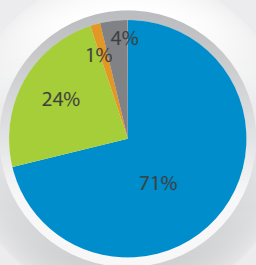


Hinweis: Finanzdaten in Tausend Euro je Praxisinhaber. Diagramme beziehen sich auf das Jahr 2010.

## Innere Medizin - Pneumologie

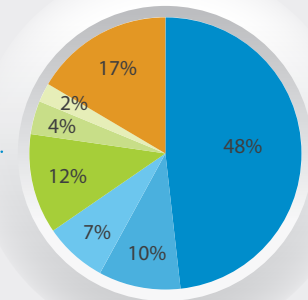
|                  |             | Wirtschaftliche Entwicklung |       |       | 2010 zu 2008 | 2010       |        |            |
|------------------|-------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|------------|
|                  |             | 2008                        | 2009  | 2010  |              | 1. Quartil | Median | 3. Quartil |
| Einnahmen        | Pneumologie | 396,8                       | 437,4 | 436,4 | 10,0%        | 350,1      | 477,4  | 491,3      |
|                  | Gesamt      | 248,7                       | 260,6 | 265,7 | 6,9%         | 156,9      | 239,4  | 329,6      |
| Aufwendungen     | Pneumologie | 221,0                       | 240,5 | 248,2 | 12,3%        | 156,4      | 247,0  | 314,8      |
|                  | Gesamt      | 121,9                       | 123,5 | 127,7 | 4,7%         | 66,8       | 110,5  | 159,9      |
| Jahresüberschuss | Pneumologie | 175,7                       | 197,0 | 188,2 | 7,1%         | 150,2      | 179,9  | 215,6      |
|                  | Gesamt      | 126,7                       | 137,0 | 138,0 | 8,9%         | 80,8       | 122,3  | 174,9      |

Einnahmenanteile



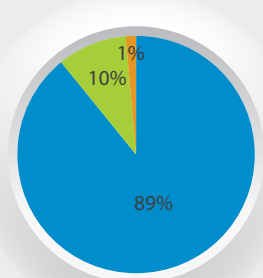
- GKV-Praxis
- Privat-Praxis
- BG/Unfallversicherung
- Sonstige

Kostenstruktur



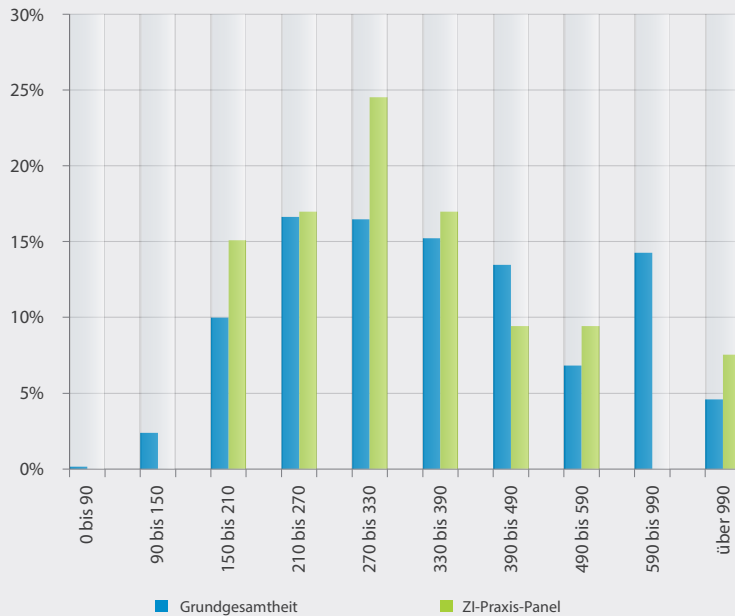
- Personal
- Material und Labor
- Abschreibungen
- Fremdkapitalzinsen
- Versicherungen, Beiträge und Gebühren
- Sonstige

Patientenstruktur

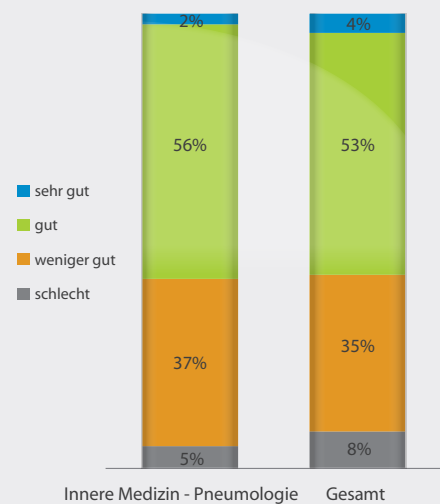


- GKV
- Privat
- BG/Unfall
- Sonstige

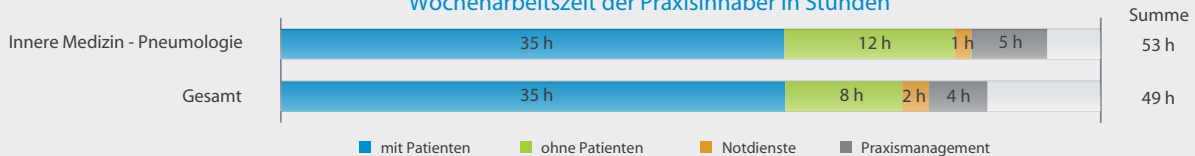
Verteilung der KV-Honorare je Praxis



Frage: „Wie bewerten Sie Ihre Situation als Vertragsarzt insgesamt?“



Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber in Stunden

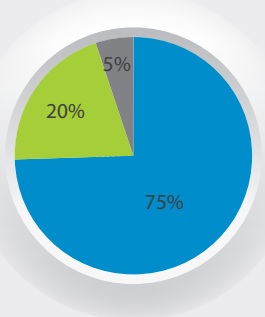


Hinweis: Finanzdaten in Tausend Euro je Praxisinhaber. Diagramme beziehen sich auf das Jahr 2010.

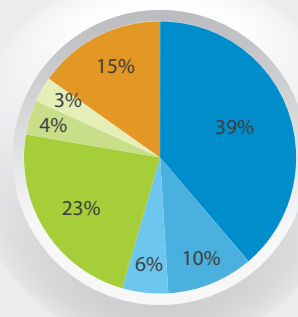
## Innere Medizin - Rheumatologie

|                         | Wirtschaftliche Entwicklung |       |       | 2010 zu 2008 | 2010       |        |            |       |
|-------------------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|------------|-------|
|                         | 2008                        | 2009  | 2010  |              | 1. Quartil | Median | 3. Quartil |       |
| <b>Einnahmen</b>        | Rheumatologie               | 348,1 | 349,3 | 365,6        | 5,0%       | 213,3  | 321,0      | 601,3 |
|                         | Gesamt                      | 248,7 | 260,6 | 265,7        | 6,9%       | 156,9  | 239,4      | 329,6 |
| <b>Aufwendungen</b>     | Rheumatologie               | 197,7 | 194,4 | 217,7        | 10,1%      | 120,3  | 177,7      | 304,6 |
|                         | Gesamt                      | 121,9 | 123,5 | 127,7        | 4,7%       | 66,8   | 110,5      | 159,9 |
| <b>Jahresüberschuss</b> | Rheumatologie               | 150,4 | 155,0 | 147,9        | -1,7%      | 92,6   | 142,7      | 171,3 |
|                         | Gesamt                      | 126,7 | 137,0 | 138,0        | 8,9%       | 80,8   | 122,3      | 174,9 |

Einnahmenanteile

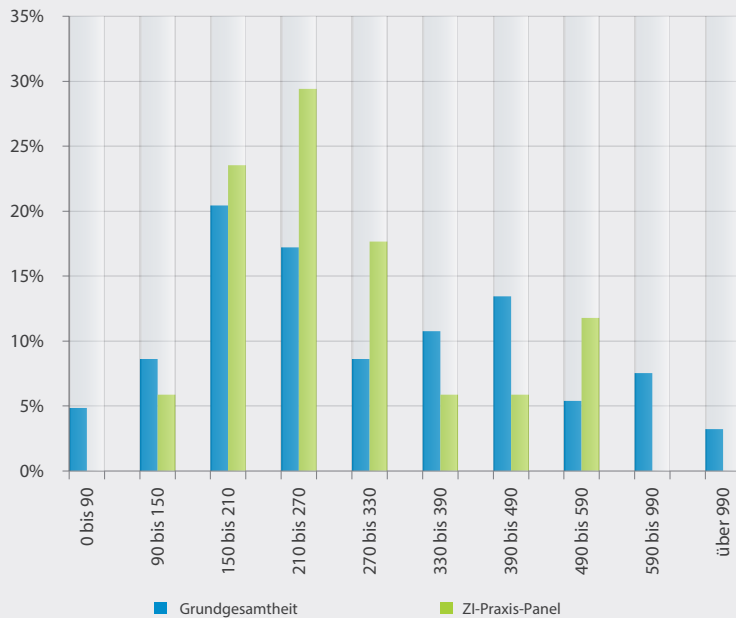


Kostenstruktur

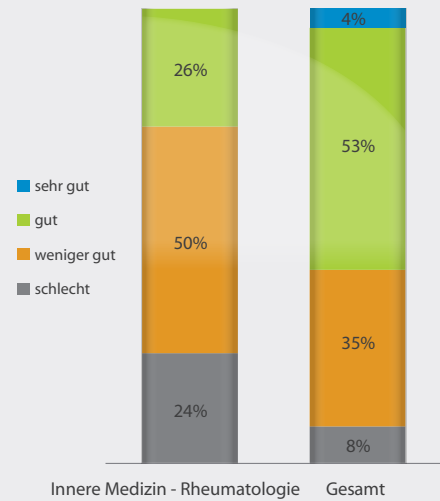


- GKV-Praxis
- Personal
- Versicherungen, Beiträge und Gebühren
- Privat-Praxis
- Miete einschl. Nk. für Praxisräume
- Kfz
- BG/Unfallversicherung
- Abschreibungen
- Sonstige
- Sonstige
- Material und Labor

Verteilung der KV-Honorare je Praxis



Frage: „Wie bewerten Sie Ihre Situation als Vertragsarzt insgesamt?“



Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber in Stunden

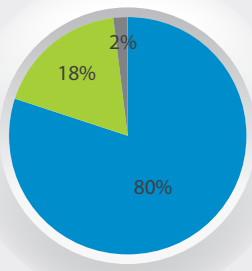


Hinweis: Finanzdaten in Tausend Euro je Praxisinhaber. Diagramme beziehen sich auf das Jahr 2010.

## Kinder- und Jugendmedizin

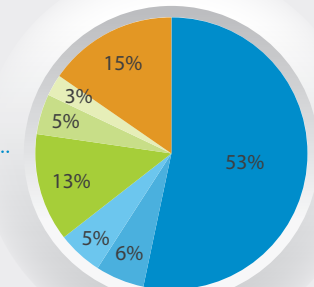
|                  |                           | Wirtschaftliche Entwicklung |       |       | 2010 zu 2008 | 2010       |        |            |
|------------------|---------------------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|------------|
|                  |                           | 2008                        | 2009  | 2010  |              | 1. Quartil | Median | 3. Quartil |
| Einnahmen        | Kinder- und Jugendmedizin | 252,6                       | 258,4 | 265,6 | 5,1%         | 194,9      | 249,9  | 322,2      |
|                  | Gesamt                    | 248,7                       | 260,6 | 265,7 | 6,9%         | 156,9      | 239,4  | 329,6      |
| Aufwendungen     | Kinder- und Jugendmedizin | 125,2                       | 124,6 | 128,0 | 2,2%         | 85,6       | 120,0  | 158,7      |
|                  | Gesamt                    | 121,9                       | 123,5 | 127,7 | 4,7%         | 66,8       | 110,5  | 159,9      |
| Jahresüberschuss | Kinder- und Jugendmedizin | 127,5                       | 133,8 | 137,7 | 8,0%         | 92,8       | 128,2  | 169,9      |
|                  | Gesamt                    | 126,7                       | 137,0 | 138,0 | 8,9%         | 80,8       | 122,3  | 174,9      |

Einnahmenanteile



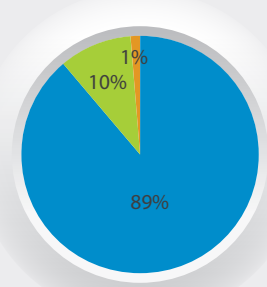
- GKV-Praxis
- Privat-Praxis
- BG/Unfallversicherung
- Sonstige

Kostenstruktur



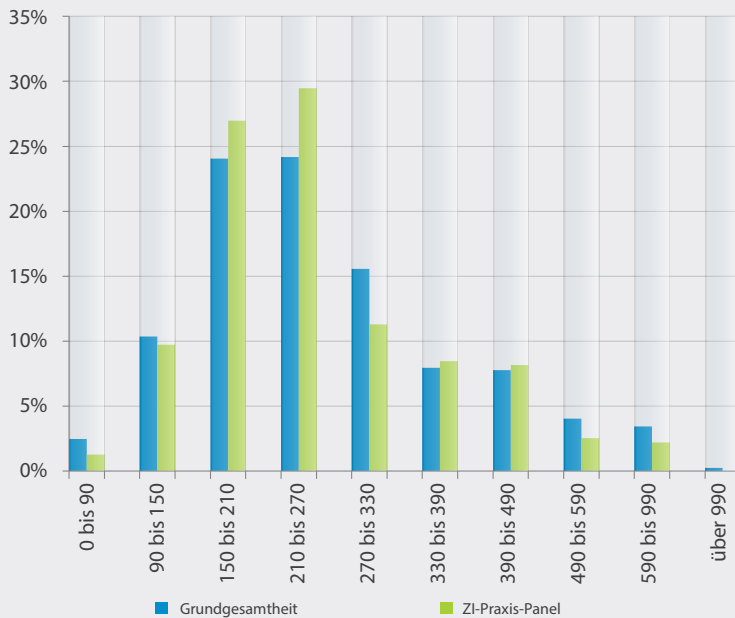
- Personal
- Material und Labor
- Abschreibungen
- Miete einschl. Nk. für Praxisräume
- Versicherungen, Beiträge und Gebühren
- Fremdkapitalzinsen
- Sonstige

Patientenstruktur

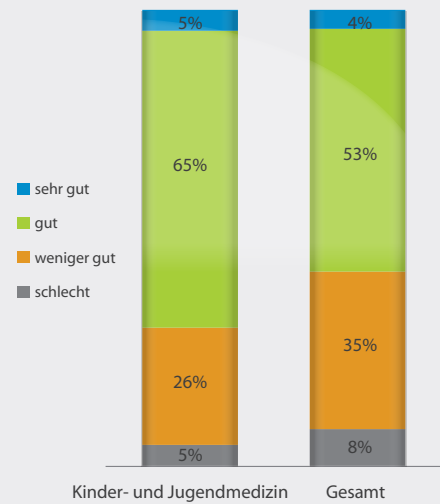


- GKV
- Privat
- BG/Unfall
- Sonstige

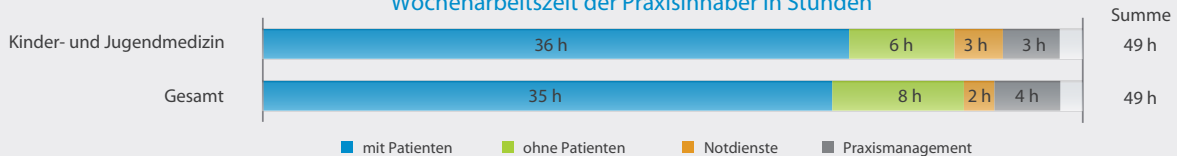
Verteilung der KV-Honorare je Praxis



Frage: „Wie bewerten Sie Ihre Situation als Vertragsarzt insgesamt?“



Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber in Stunden

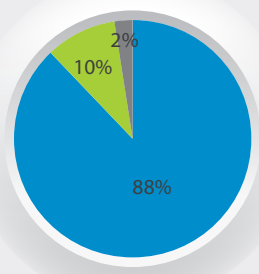


Hinweis: Finanzdaten in Tausend Euro je Praxisinhaber. Diagramme beziehen sich auf das Jahr 2010.

## Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie

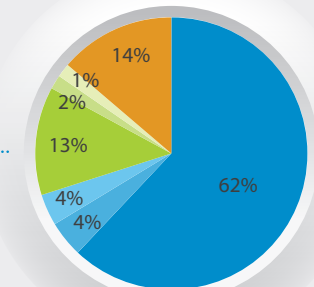
|                         | Wirtschaftliche Entwicklung               |       |       | 2010 zu 2008 | 2010       |        |            |       |
|-------------------------|---|-------|-------|--------------|------------|--------|------------|-------|
|                         | 2008                                      | 2009  | 2010  |              | 1. Quartil | Median | 3. Quartil |       |
| <b>Einnahmen</b>        | Kinder- u. Jugendpsychiatrie u.-psychoth. | 269,4 | 289,8 | 299,1        | 11,0%      | 138,8  | 300,2      | 386,6 |
|                         | Gesamt                                    | 248,7 | 260,6 | 265,7        | 6,9%       | 156,9  | 239,4      | 329,6 |
| <b>Aufwendungen</b>     | Kinder- u. Jugendpsychiatrie u.-psychoth. | 142,3 | 148,5 | 155,8        | 9,5%       | 59,7   | 144,8      | 207,5 |
|                         | Gesamt                                    | 121,9 | 123,5 | 127,7        | 4,7%       | 66,8   | 110,5      | 159,9 |
| <b>Jahresüberschuss</b> | Kinder- u. Jugendpsychiatrie u.-psychoth. | 127,1 | 141,3 | 143,3        | 12,7%      | 81,4   | 121,2      | 190,6 |
|                         | Gesamt                                    | 126,7 | 137,0 | 138,0        | 8,9%       | 80,8   | 122,3      | 174,9 |

Einnahmenanteile



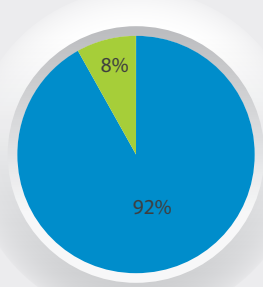
- GKV-Praxis
- Privat-Praxis
- BG/Unfallversicherung
- Sonstige

Kostenstruktur



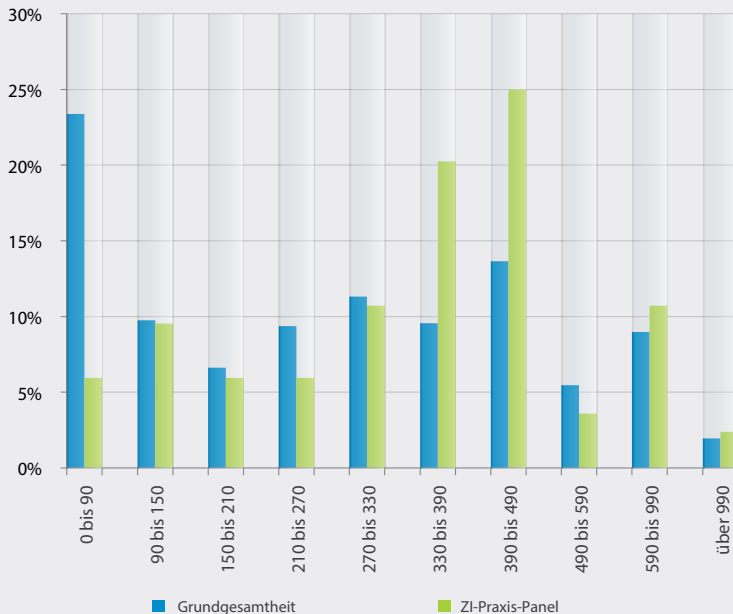
- Personal
- Versicherung, Beiträge und Gebühren
- Abschreibungen
- Mieta einschl. Nk. für Praxisräume
- KFZ
- Fortbildungen
- Sonstige

Patientenstruktur

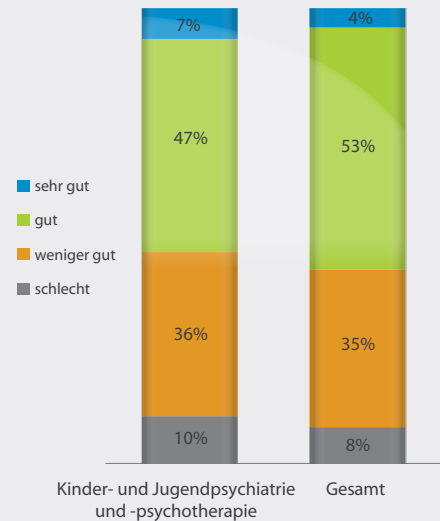


- GKV
- Privat
- BG/Unfall
- Sonstige

Verteilung der KV-Honorare je Praxis



Frage: „Wie bewerten Sie Ihre Situation als Vertragsarzt insgesamt?“



Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber in Stunden

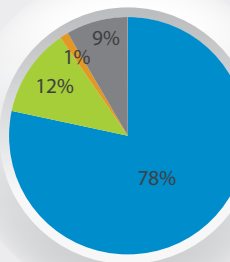


Hinweis: Finanzdaten in Tausend Euro je Praxisinhaber. Diagramme beziehen sich auf das Jahr 2010.

## Nervenheilkunde

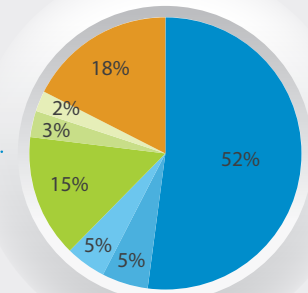
|                  |                 | Wirtschaftliche Entwicklung |       |       | 2010 zu 2008 | 2010       |        |            |
|------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|------------|
|                  |                 | 2008                        | 2009  | 2010  |              | 1. Quartil | Median | 3. Quartil |
| Einnahmen        | Nervenheilkunde | 230,7                       | 244,4 | 260,4 | 12,9%        | 206,3      | 246,1  | 298,8      |
|                  | Gesamt          | 248,7                       | 260,6 | 265,7 | 6,9%         | 156,9      | 239,4  | 329,6      |
| Aufwendungen     | Nervenheilkunde | 109,2                       | 110,3 | 112,3 | 2,8%         | 83,1       | 101,4  | 132,0      |
|                  | Gesamt          | 121,9                       | 123,5 | 127,7 | 4,7%         | 66,8       | 110,5  | 159,9      |
| Jahresüberschuss | Nervenheilkunde | 121,5                       | 134,2 | 148,1 | 21,9%        | 111,6      | 149,9  | 178,6      |
|                  | Gesamt          | 126,7                       | 137,0 | 138,0 | 8,9%         | 80,8       | 122,3  | 174,9      |

Einnahmenanteile



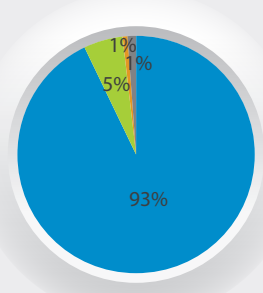
- GKV-Praxis
- Privat-Praxis
- BG/Unfallversicherung
- Sonstige

Kostenstruktur



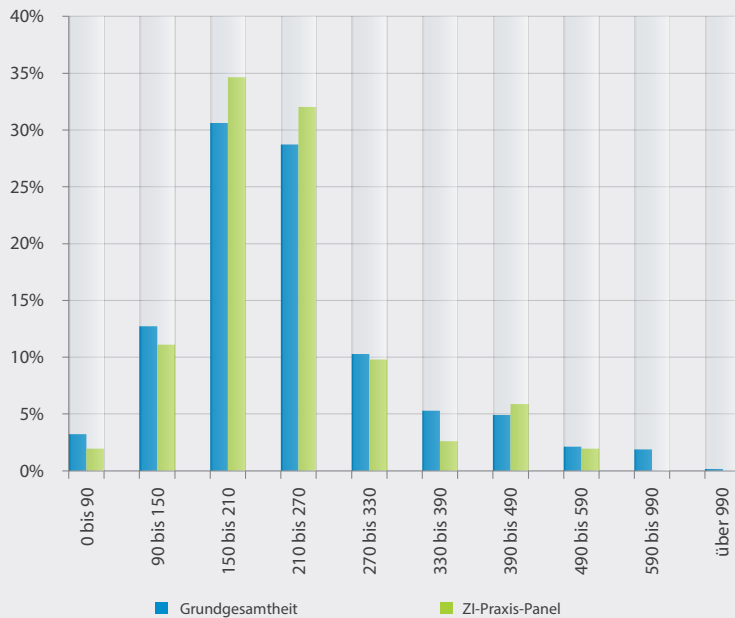
- Personal
- Versicherungen, Beiträge und Gebühren
- Abschreibungen
- Miete einschl. Nk. für Praxisräume
- KFZ
- Fremdkapitalzinsen
- Sonstige

Patientenstruktur

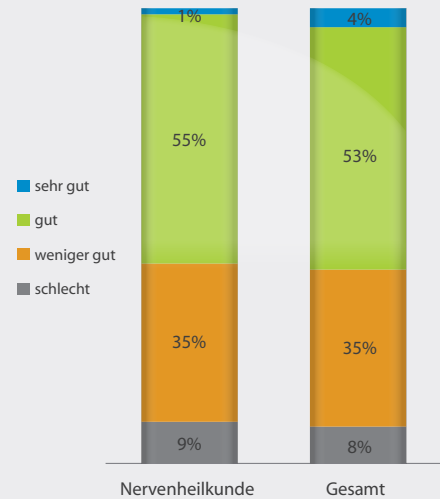


- GKV
- Privat
- BG/Unfall
- Sonstige

Verteilung der KV-Honorare je Praxis



Frage: „Wie bewerten Sie Ihre Situation als Vertragsarzt insgesamt?“



Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber in Stunden



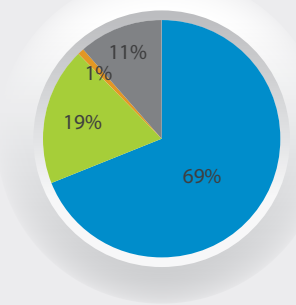
Hinweis: Finanzdaten in Tausend Euro je Praxisinhaber. Diagramme beziehen sich auf das Jahr 2010.



Neurologie

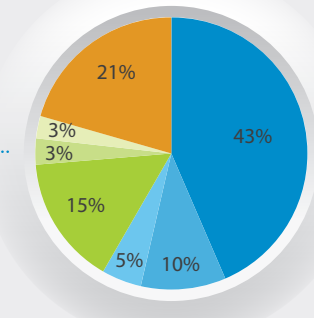
|                  |            | Wirtschaftliche Entwicklung |       |       | 2010 zu 2008 | 2010       |        |            |
|------------------|------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|------------|
|                  |            | 2008                        | 2009  | 2010  |              | 1. Quartil | Median | 3. Quartil |
| Einnahmen        | Neurologie | 226,8                       | 244,9 | 254,0 | 12,0%        | 172,4      | 252,0  | 355,6      |
|                  | Gesamt     | 248,7                       | 260,6 | 265,7 | 6,9%         | 156,9      | 239,4  | 329,6      |
| Aufwendungen     | Neurologie | 111,5                       | 109,6 | 114,9 | 3,0%         | 84,3       | 106,3  | 138,5      |
|                  | Gesamt     | 121,9                       | 123,5 | 127,7 | 4,7%         | 66,8       | 110,5  | 159,9      |
| Jahresüberschuss | Neurologie | 115,4                       | 135,3 | 139,1 | 20,6%        | 81,1       | 132,8  | 189,8      |
|                  | Gesamt     | 126,7                       | 137,0 | 138,0 | 8,9%         | 80,8       | 122,3  | 174,9      |

Einnahmenanteile



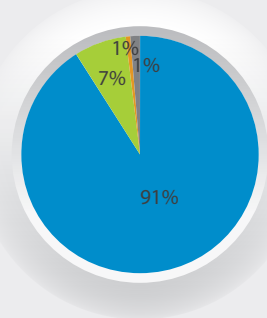
- GKV-Praxis
- Privat-Praxis
- BG/Unfallversicherung
- Sonstige

Kostenstruktur



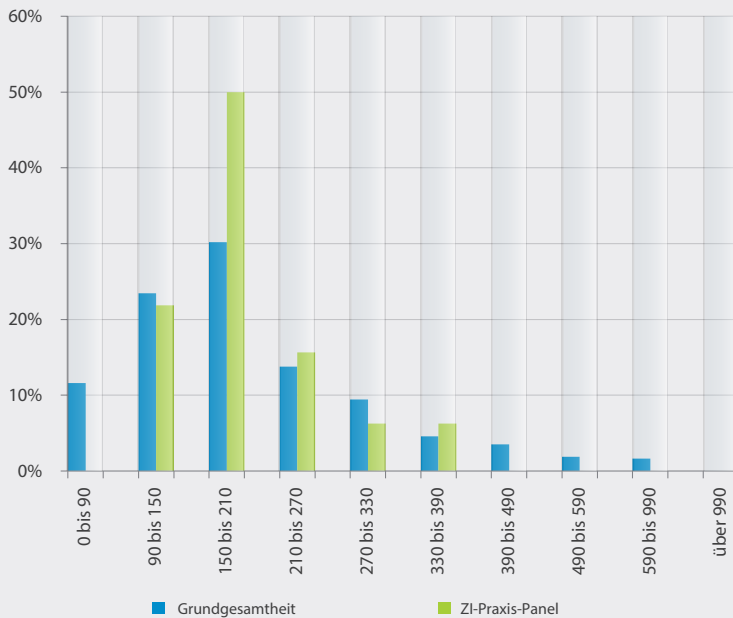
- Personal
- Abschreibungen
- Fremdkapitalzinsen
- KFZ
- Versicherungen, Beiträge und Gebühren
- Sonstige
- Miete einschl. Nk. für Praxisräume

Patientenstruktur

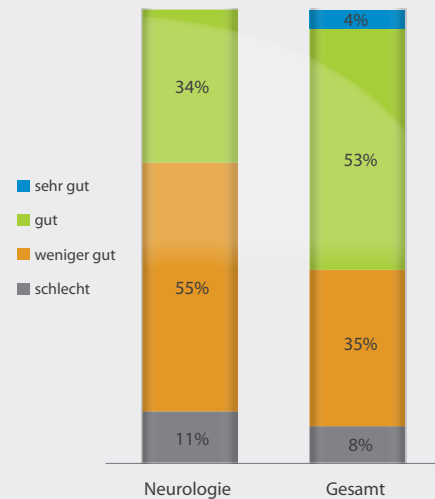


- GKV
- Privat
- BG/Unfall
- Sonstige

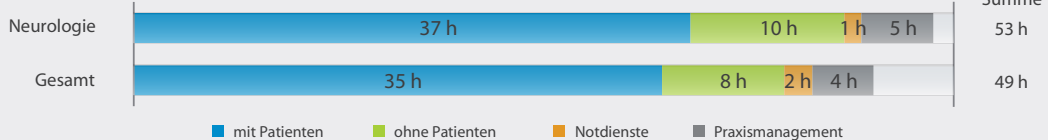
Verteilung der KV-Honorare je Praxis



Frage: „Wie bewerten Sie Ihre Situation als Vertragsarzt insgesamt?“



Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber in Stunden

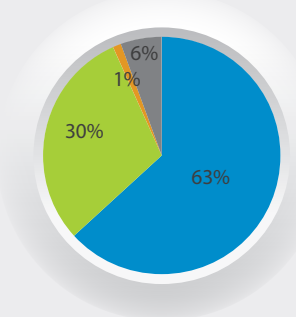


Hinweis: Finanzdaten in Tausend Euro je Praxisinhaber. Diagramme beziehen sich auf das Jahr 2010.

## Orthopädie

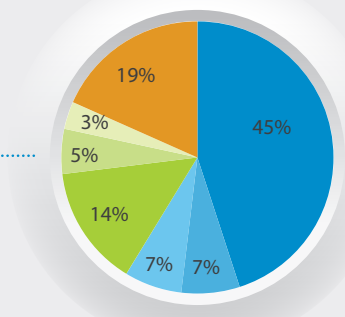
|                  |            | Wirtschaftliche Entwicklung |       |       | 2010 zu 2008 | 2010       |        |            |
|------------------|------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|------------|
|                  |            | 2008                        | 2009  | 2010  |              | 1. Quartil | Median | 3. Quartil |
| Einnahmen        | Orthopädie | 382,9                       | 381,9 | 377,6 | -1,4%        | 284,6      | 352,0  | 426,5      |
|                  | Gesamt     | 248,7                       | 260,6 | 265,7 | 6,9%         | 156,9      | 239,4  | 329,6      |
| Aufwendungen     | Orthopädie | 200,0                       | 197,4 | 197,0 | -1,5%        | 144,4      | 178,2  | 223,3      |
|                  | Gesamt     | 121,9                       | 123,5 | 127,7 | 4,7%         | 66,8       | 110,5  | 159,9      |
| Jahresüberschuss | Orthopädie | 182,9                       | 184,5 | 180,6 | -1,2%        | 114,3      | 165,7  | 227,6      |
|                  | Gesamt     | 126,7                       | 137,0 | 138,0 | 8,9%         | 80,8       | 122,3  | 174,9      |

Einnahmenanteile



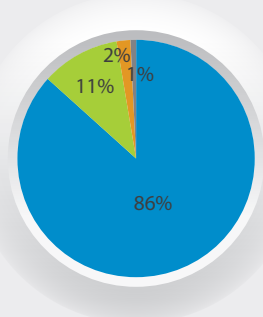
- GKV-Praxis
- Privat-Praxis
- BG/Unfallversicherung
- Sonstige

Kostenstruktur



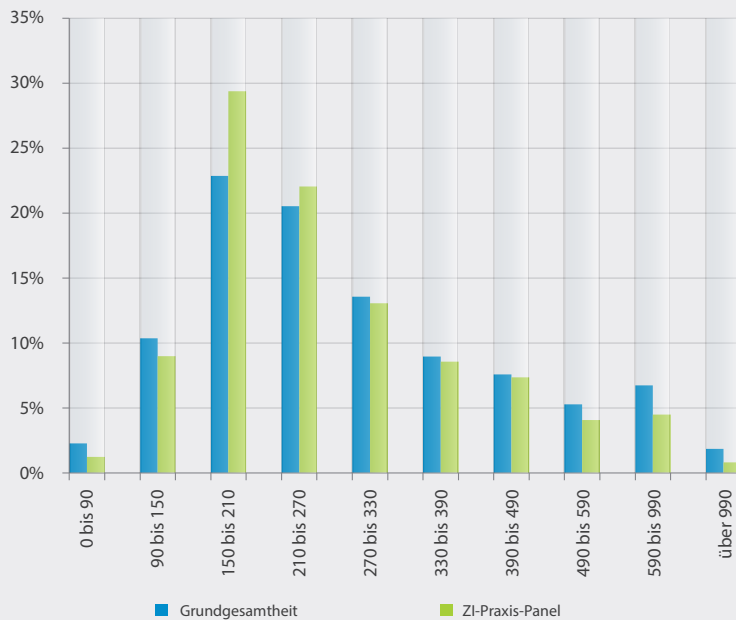
- Personal
- Material und Labor
- Abschreibungen
- Miete einschl. Nk. für Praxisräume
- Versicherungen, Beiträge und Gebühren
- Fremdkapitalzinsen
- Sonstige

Patientenstruktur

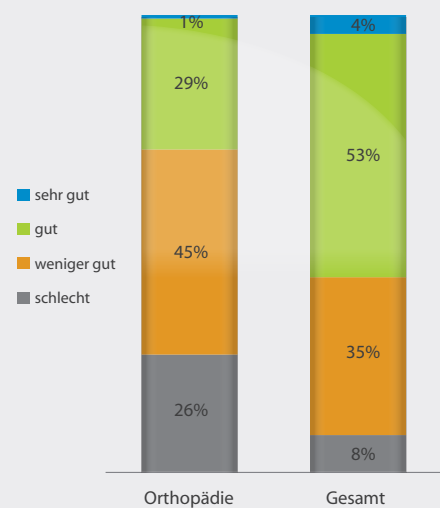


- GKV
- Privat
- BG/Unfall
- Sonstige

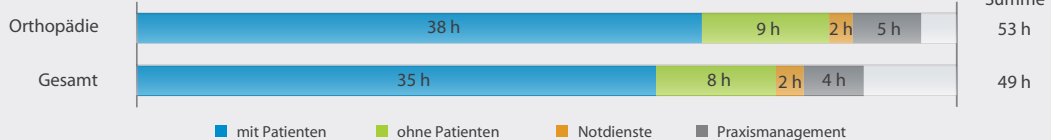
Verteilung der KV-Honorare je Praxis



Frage: „Wie bewerten Sie Ihre Situation als Vertragsarzt insgesamt?“



Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber in Stunden

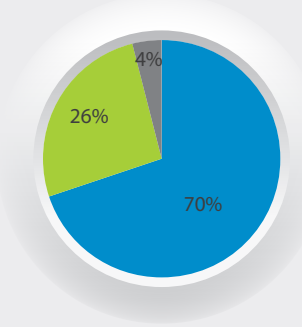


Hinweis: Finanzdaten in Tausend Euro je Praxisinhaber. Diagramme beziehen sich auf das Jahr 2010.

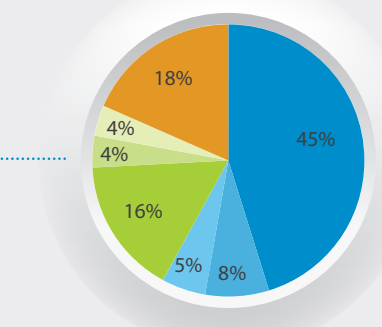
## Physikalische und rehabilitative Medizin

|                  |  | Wirtschaftliche Entwicklung |       |       | 2010 zu 2008 | 2010       |        |            |
|------------------|--|-----------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|------------|
|                  |  | 2008                        | 2009  | 2010  |              | 1. Quartil | Median | 3. Quartil |
| Einnahmen        | Physikalische und rehabilitative Medizin | 240,5                       | 246,1 | 241,6 | 0,4%         | 163,7      | 199,1  | 285,8      |
|                  | Gesamt                                   | 248,7                       | 260,6 | 265,7 | 6,9%         | 156,9      | 239,4  | 329,6      |
| Aufwendungen     | Physikalische und rehabilitative Medizin | 125,4                       | 124,7 | 126,8 | 1,1%         | 80,2       | 90,8   | 178,2      |
|                  | Gesamt                                   | 121,9                       | 123,5 | 127,7 | 4,7%         | 66,8       | 110,5  | 159,9      |
| Jahresüberschuss | Physikalische und rehabilitative Medizin | 115,1                       | 121,4 | 114,8 | -0,3%        | 68,1       | 101,8  | 134,2      |
|                  | Gesamt                                   | 126,7                       | 137,0 | 138,0 | 8,9%         | 80,8       | 122,3  | 174,9      |

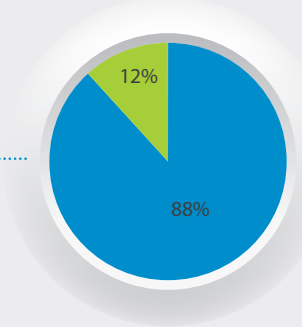
Einnahmenanteile



Kostenstruktur



Patientenstruktur

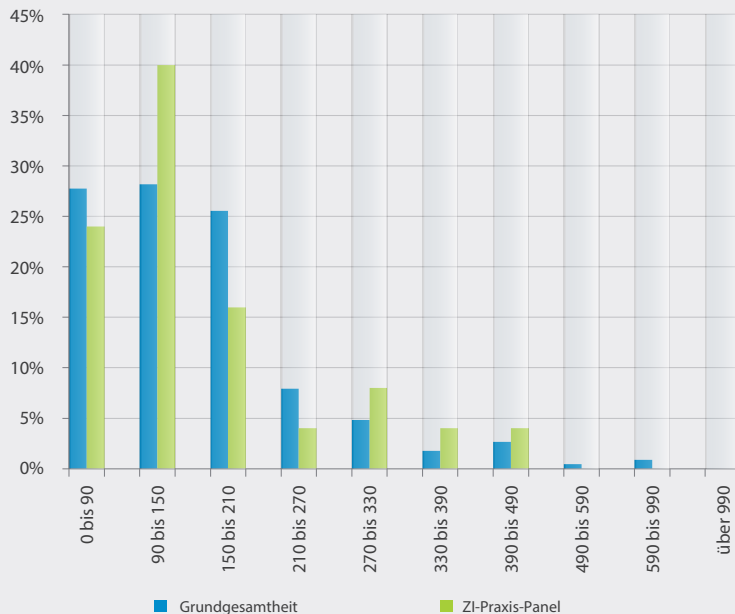


- GKV-Praxis
- Privat-Praxis
- BG/Unfallversicherung
- Sonstige

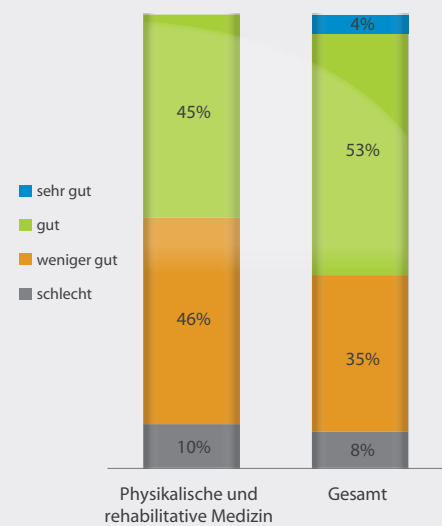
- Personal
- Abschreibungen
- Versicherungen, Beiträge und Gebühren
- Miete einschl. Nk. für Praxisräume
- Fremdkapitalzinsen
- Material und Labor
- Sonstige

- GKV
- Privat
- BG/Unfall
- Sonstige

Verteilung der KV-Honorare je Praxis



Frage: „Wie bewerten Sie Ihre Situation als Vertragsarzt insgesamt?“



Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber in Stunden

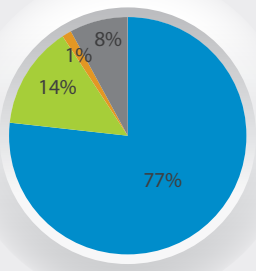


Hinweis: Finanzdaten in Tausend Euro je Praxisinhaber. Diagramme beziehen sich auf das Jahr 2010.

**Psychiatrie**

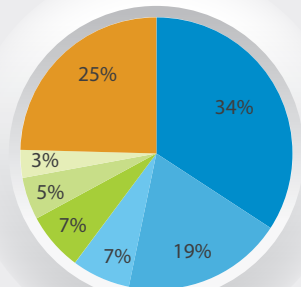
|                  |             | Wirtschaftliche Entwicklung |       |       | 2010 zu 2008 | 2010       |        |            |
|------------------|-------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|------------|
|                  |             | 2008                        | 2009  | 2010  |              | 1. Quartil | Median | 3. Quartil |
| Einnahmen        | Psychiatrie | 149,1                       | 160,0 | 168,0 | 12,7%        | 111,5      | 162,5  | 208,1      |
|                  | Gesamt      | 248,7                       | 260,6 | 265,7 | 6,9%         | 156,9      | 239,4  | 329,6      |
| Aufwendungen     | Psychiatrie | 56,5                        | 56,7  | 60,8  | 7,7%         | 30,7       | 45,8   | 80,8       |
|                  | Gesamt      | 121,9                       | 123,5 | 127,7 | 4,7%         | 66,8       | 110,5  | 159,9      |
| Jahresüberschuss | Psychiatrie | 92,6                        | 103,2 | 107,2 | 15,8%        | 76,3       | 108,0  | 130,9      |
|                  | Gesamt      | 126,7                       | 137,0 | 138,0 | 8,9%         | 80,8       | 122,3  | 174,9      |

Einnahmenanteile



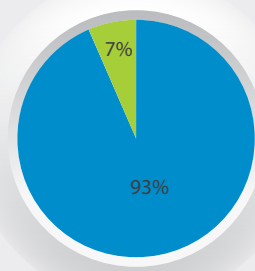
- GKV-Praxis
- Privat-Praxis
- BG/Unfallversicherung
- Sonstige

Kostenstruktur



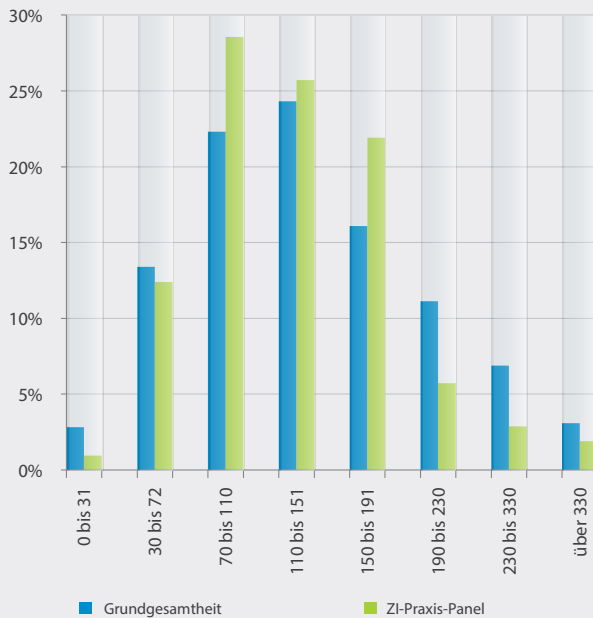
- Personal
- Miete einschl. Nk. für Praxisräume
- Versicherungen, Beiträge und Gebühren
- Abschreibungen
- KFZ
- Fremdkapital
- Sonstige

Patientenstruktur

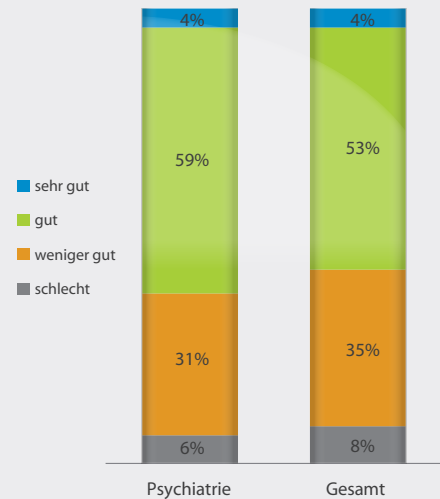


- GKV
- Privat
- BG/Unfall
- Sonstige

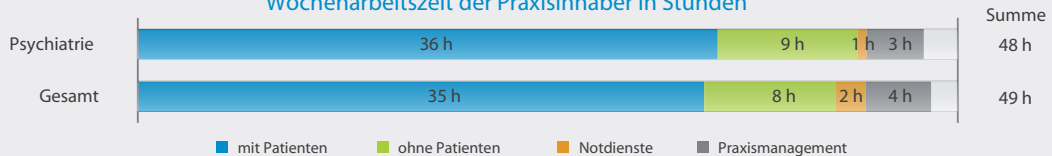
Verteilung der KV-Honorare je Praxis



Frage: „Wie bewerten Sie Ihre Situation als Vertragsarzt insgesamt?“



Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber in Stunden

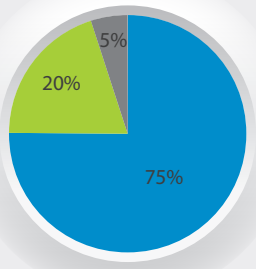


Hinweis: Finanzdaten in Tausend Euro je Praxisinhaber. Diagramme beziehen sich auf das Jahr 2010.

## Psychosomatische Medizin und Psychotherapie

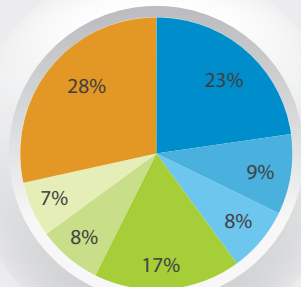
|                  |                                 | Wirtschaftliche Entwicklung |       |       | 2010 zu 2008 | 2010       |        |            |
|------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|------------|
|                  |                                 | 2008                        | 2009  | 2010  |              | 1. Quartil | Median | 3. Quartil |
| Einnahmen        | Psychosom. Medizin u. Psychoth. | 101,4                       | 108,5 | 108,6 | 7,1%         | 82,5       | 102,7  | 131,9      |
|                  | Gesamt                          | 248,7                       | 260,6 | 265,7 | 6,9%         | 156,9      | 239,4  | 329,6      |
| Aufwendungen     | Psychosom. Medizin u. Psychoth. | 31,8                        | 31,9  | 32,6  | 2,6%         | 18,1       | 25,7   | 37,1       |
|                  | Gesamt                          | 121,9                       | 123,5 | 127,7 | 4,7%         | 66,8       | 110,5  | 159,9      |
| Jahresüberschuss | Psychosom. Medizin u. Psychoth. | 69,6                        | 76,6  | 76,0  | 9,1%         | 58,0       | 75,9   | 95,8       |
|                  | Gesamt                          | 126,7                       | 137,0 | 138,0 | 8,9%         | 80,8       | 122,3  | 174,9      |

Einnahmenanteile



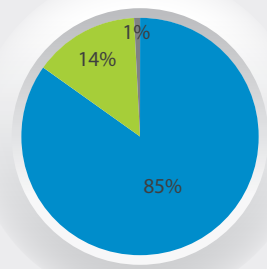
- GKV-Praxis
- Privat-Praxis
- BG/Unfallversicherung
- Sonstige

Kostenstruktur



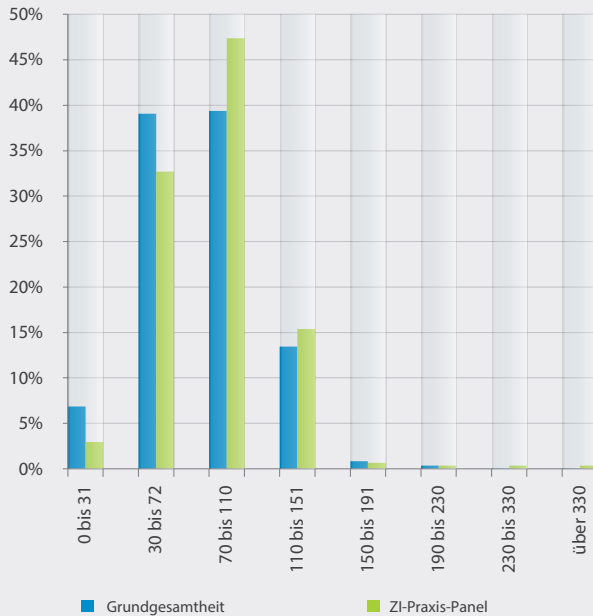
- GKV
- Sonstige
- Personal
- KFZ
- Versicherungen, Beiträge und Gebühren
- Abschreibungen
- Fortbildungen

Patientenstruktur

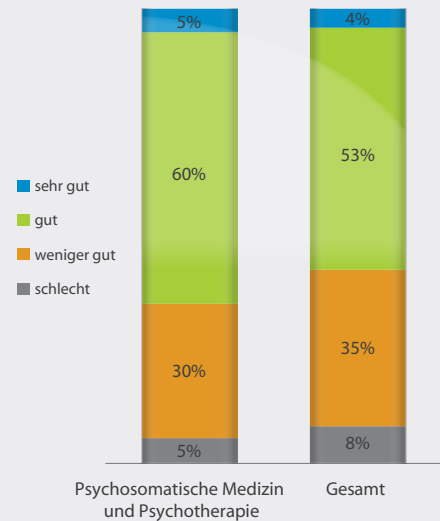


- GKV
- Privat
- BG/Unfall
- Sonstige

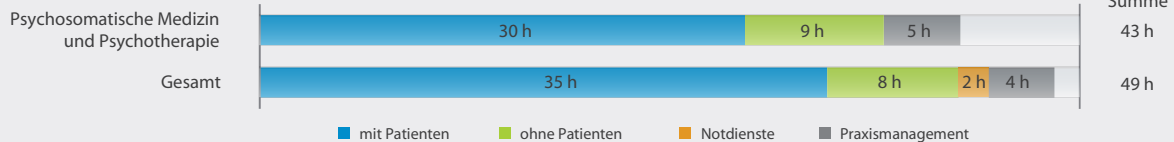
Verteilung der KV-Honorare je Praxis



Frage: „Wie bewerten Sie Ihre Situation als Vertragsarzt insgesamt?“



Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber in Stunden

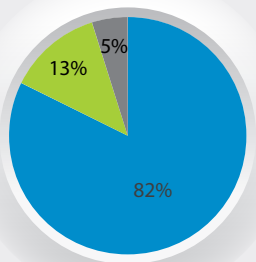


Hinweis: Finanzdaten in Tausend Euro je Praxisinhaber. Diagramme beziehen sich auf das Jahr 2010.

## Psychotherapie

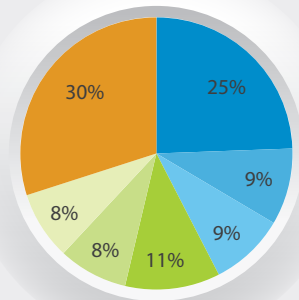
|                  |                | Wirtschaftliche Entwicklung |       |       | 2010 zu 2008 | 2010       |        |            |
|------------------|----------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|------------|
|                  |                | 2008                        | 2009  | 2010  |              | 1. Quartil | Median | 3. Quartil |
| Einnahmen        | Psychotherapie | 85,2                        | 94,2  | 96,3  | 13,0%        | 72,5       | 93,7   | 116,3      |
|                  | Gesamt         | 248,7                       | 260,6 | 265,7 | 6,9%         | 156,9      | 239,4  | 329,6      |
| Aufwendungen     | Psychotherapie | 26,4                        | 26,9  | 27,8  | 5,1%         | 16,7       | 23,2   | 35,2       |
|                  | Gesamt         | 121,9                       | 123,5 | 127,7 | 4,7%         | 66,8       | 110,5  | 159,9      |
| Jahresüberschuss | Psychotherapie | 58,7                        | 67,3  | 68,5  | 16,6%        | 49,3       | 65,2   | 84,4       |
|                  | Gesamt         | 126,7                       | 137,0 | 138,0 | 8,9%         | 80,8       | 122,3  | 174,9      |

Einnahmenanteile



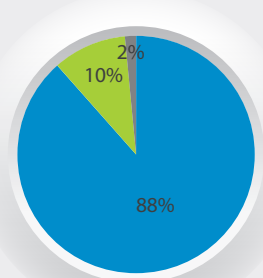
- GKV-Praxis
- Privat-Praxis
- BG/Unfallversicherung
- Sonstige

Kostenstruktur



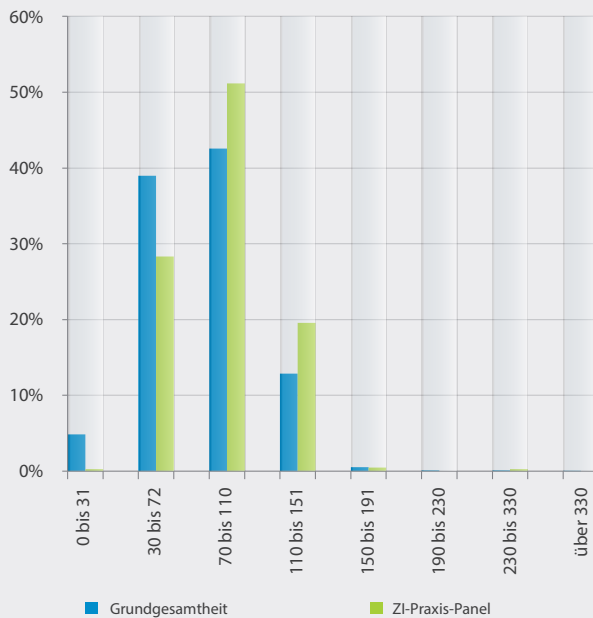
- Miete einschl. Nk. für Praxisräume
- KFZ
- Abschreibungen
- Personal
- Versicherungen, Beiträge und Gebühren
- Fortbildungen
- Sonstige

Patientenstruktur

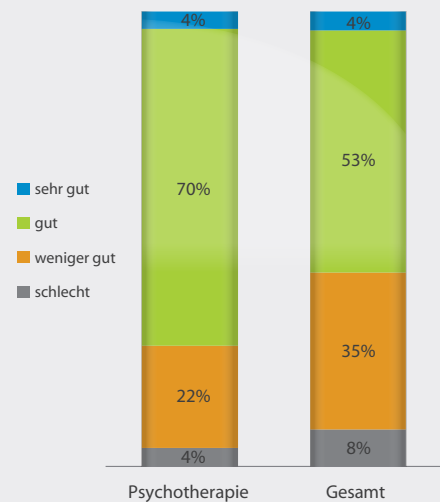


- GKV
- Privat
- BG/Unfall
- Sonstige

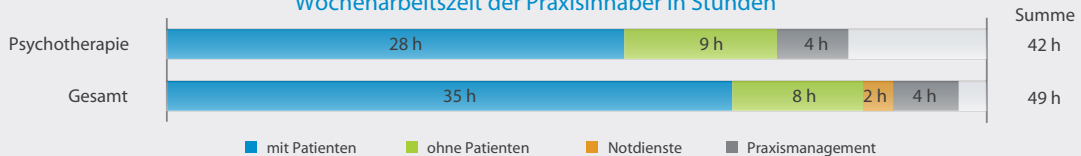
Verteilung der KV-Honorare je Praxis



Frage: „Wie bewerten Sie Ihre Situation als Vertragsarzt insgesamt?“



Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber in Stunden

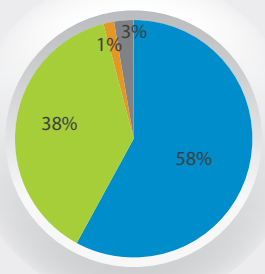


Hinweis: Finanzdaten in Tausend Euro je Praxisinhaber. Diagramme beziehen sich auf das Jahr 2010.

## Radiologie

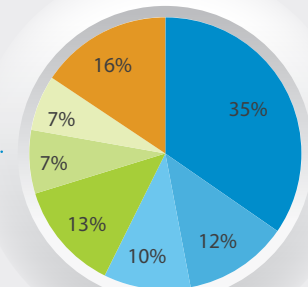
|                  |            | Wirtschaftliche Entwicklung |       |       | 2010 zu 2008 | 2010       |        |            |
|------------------|------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|------------|
|                  |            | 2008                        | 2009  | 2010  |              | 1. Quartil | Median | 3. Quartil |
| Einnahmen        | Radiologie | 836,8                       | 842,7 | 809,6 | -3,2%        | 574,0      | 790,8  | 989,9      |
|                  | Gesamt     | 248,7                       | 260,6 | 265,7 | 6,9%         | 156,9      | 239,4  | 329,6      |
| Aufwendungen     | Radiologie | 571,0                       | 554,9 | 556,1 | -2,6%        | 395,9      | 552,2  | 637,6      |
|                  | Gesamt     | 121,9                       | 123,5 | 127,7 | 4,7%         | 66,8       | 110,5  | 159,9      |
| Jahresüberschuss | Radiologie | 265,8                       | 287,9 | 253,5 | -4,6%        | 178,1      | 252,1  | 302,5      |
|                  | Gesamt     | 126,7                       | 137,0 | 138,0 | 8,9%         | 80,8       | 122,3  | 174,9      |

Einnahmenanteile



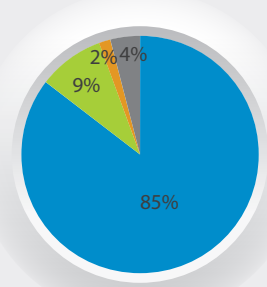
- GKV-Praxis
- Privat-Praxis
- BG/Unfallversicherung
- Sonstige

Kostenstruktur



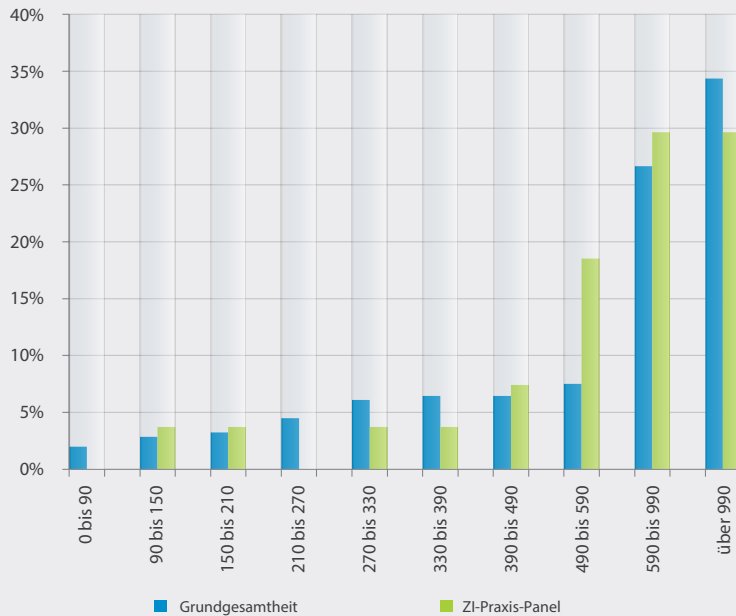
- Personal
- Miet- und Instandhaltung
- Leasing und Mieten von Geräten
- Abschreibungen

Patientenstruktur

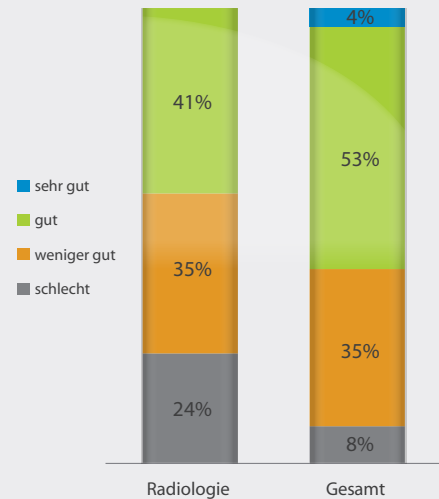


- GKV
- Privat
- BG/Unfall
- Sonstige

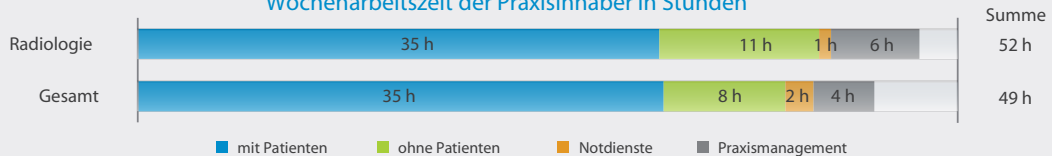
Verteilung der KV-Honorare je Praxis



Frage: „Wie bewerten Sie Ihre Situation als Vertragsarzt insgesamt?“



Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber in Stunden

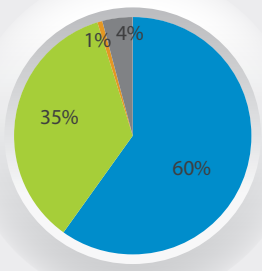


Hinweis: Finanzdaten in Tausend Euro je Praxisinhaber. Diagramme beziehen sich auf das Jahr 2010.

**Urologie**

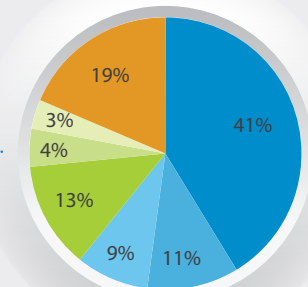
|                  |          | Wirtschaftliche Entwicklung |       |       | 2010 zu 2008 | 2010       |        |            |
|------------------|----------|-----------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|------------|
|                  |          | 2008                        | 2009  | 2010  |              | 1. Quartil | Median | 3. Quartil |
| Einnahmen        | Urologie | 349,5                       | 364,2 | 375,1 | 7,3%         | 278,5      | 347,2  | 477,1      |
|                  | Gesamt   | 248,7                       | 260,6 | 265,7 | 6,9%         | 156,9      | 239,4  | 329,6      |
| Aufwendungen     | Urologie | 185,0                       | 176,9 | 180,1 | -2,6%        | 140,7      | 167,1  | 213,5      |
|                  | Gesamt   | 121,9                       | 123,5 | 127,7 | 4,7%         | 66,8       | 110,5  | 159,9      |
| Jahresüberschuss | Urologie | 164,5                       | 187,4 | 194,9 | 18,5%        | 123,7      | 182,6  | 244,5      |
|                  | Gesamt   | 126,7                       | 137,0 | 138,0 | 8,9%         | 80,8       | 122,3  | 174,9      |

Einnahmenanteile



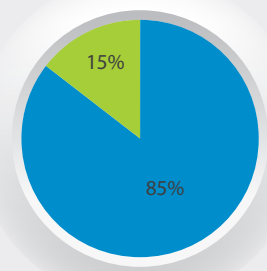
- GKV-Praxis
- Privat-Praxis
- BG/Unfallversicherung
- Sonstige

Kostenstruktur



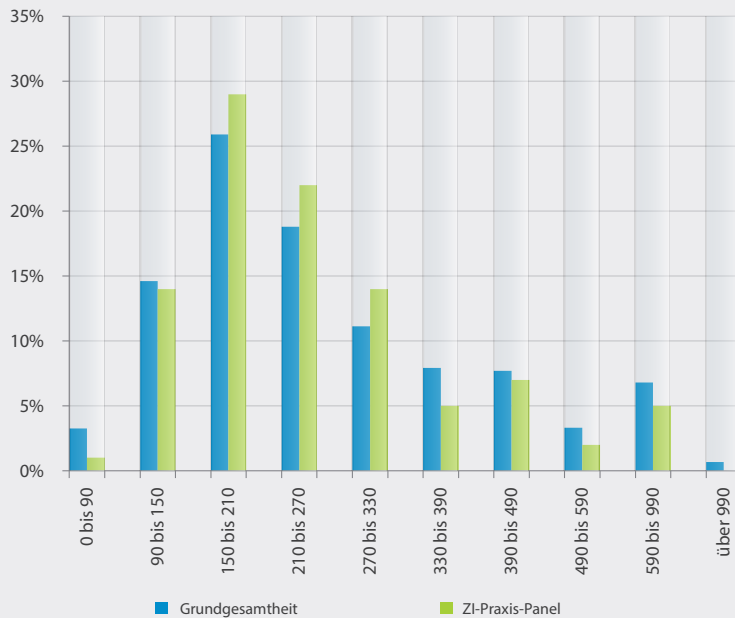
- Personal
- Material und Labor
- Abschreibungen
- Miete einschl. Nk. für Praxisräume
- Versicherungen, Beiträge und Gebühren
- Fremdkapitalzinsen
- Sonstige

Patientenstruktur

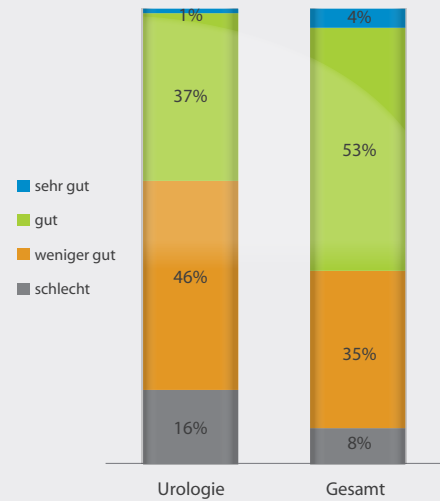


- GKV
- Privat
- BG/Unfall
- Sonstige

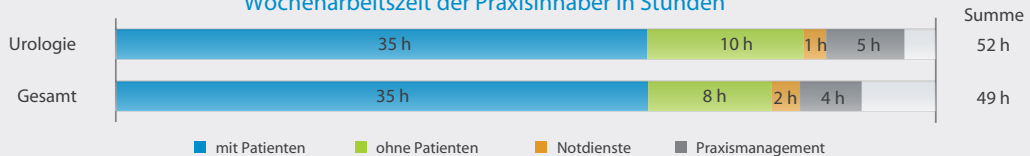
Verteilung der KV-Honorare je Praxis



Frage: „Wie bewerten Sie Ihre Situation als Vertragsarzt insgesamt?“



Wochenarbeitszeit der Praxisinhaber in Stunden



Hinweis: Finanzdaten in Tausend Euro je Praxisinhaber. Diagramme beziehen sich auf das Jahr 2010.



# Kapitel 6

## Forschungsförderung und aktuelle Ergebnisse

## 6.1 Panelmanagement des ZI-Praxis-Panel – Ansätze zur Identifizierung, Erklärung und Verringerung von Panelmortalität

Prof. Dr. Peter von der Lippe und Clarissa Gerber

### Kurzfassung

Gibt es systematische Ausfälle im ZI-Praxis-Panel? Dieser Frage wird in dem vorliegenden Beitrag nachgegangen. Es werden Daten von Bestandspraxen aus vorhergehenden Erhebungswellen und Daten von Panelausfällen in der Erhebungswelle 2012 analysiert. Dazu werden „echte“ Panelausfälle gegenüber ähnlichen Erscheinungen abgegrenzt und durch eine deskriptive Analyse Bestimmungsfaktoren des Panelaustrittes bestimmt. Diese Schritte informieren über das Ausmaß und die Relevanz der Panelmortalität im Falle des ZI-Praxis-Panels (ZiPP). Im nächsten Schritt wird mittels logistischer Regression ein Modell gebildet, um die Austrittswahrscheinlichkeit einer Praxis möglichst gut (durch Einflussfaktoren, sog. Regressoren) erklären zu können. Als Regressoren werden u.a. Strukturmerkmale der Praxis, soziodemographische Merkmale des Inhabers und die Wirtschaftslage der Praxis auf ihre Einflussnahme in der Panelmortalität geprüft. Die Ergebnisse zeigen, dass durch die Merkmale, die im ZI-Praxis-Panel abgefragt werden, kaum systematische Effekte auf die Panelmortalität abgeleitet werden können, sodass sich hieraus keine Ansatzpunkte für eine Paneloptimierung ergeben.

### 1 Einleitung

Eines der größten Probleme von Wiederholungsbefragungen wie dem ZI-Praxis-Panel ist die Aufrechterhaltung der Antwortbereitschaft der teilnehmenden Praxen. Unter Panelmortalität oder panel attrition versteht man die fehlende Beteiligung statistischer Einheiten (hier Arztpraxen) an einer Wiederholungsbefragung ab einer bestimmten Erhebungswelle  $t$ , obgleich sie bei früheren Wellen  $t-1$ ,  $t-2$ ,... auskunftsbereit waren. Wenig problematisch (und durch „Hochrechnung“ auszugleichen) ist Panelmortalität, wenn die damit verbundenen Ausfälle zufällig verteilt sind. Korrelieren die Ausfälle jedoch mit den Untersuchungsmerkmalen der Einheiten bzw. Arztpraxen (systematische Ausfälle), kann dies eine verzerrte Darstel-

lung von Verläufen (bezüglich dieser Merkmale) zur Folge haben und die „Repräsentativität“ der Erhebung gefährden oder verringern. Vor diesem Hintergrund wurde im Rahmen der Forschungsförderung des ZI die Panelmortalität im ZI-Praxis-Panel auf systematische Effekte analysiert. Darauf aufbauend werden Optimierungspotentiale für das Panel herausgearbeitet.

### 2 Methodik und Daten

Im ersten Schritt wird identifiziert, welche Ausfälle als Panelmortalitätsfälle für die Fragestellung von Interesse sind. Dazu erfolgt zunächst eine Abgrenzung der non-response (Nichtbeantwortung) generell von den hier allein interessierenden echten Ausfällen. Die deskriptiven Analysen werden mit dem Ziel, Bestimmungsfaktoren des Panelaustrittes ausfindig zu machen, vollzogen. Im nächsten Schritt wird mittels logistischer Regression versucht ein Modell zu bestimmen, mit dem die Austrittswahrscheinlichkeit  $\pi$  einer Praxis möglichst gut geschätzt bzw. erklärt werden kann. Anders als bei der rein deskriptiven Betrachtung wird durch die logistische Regression ein Modell (konkret, eine Gleichung) mit mehreren Einflussgrößen untersucht, wobei Annahmen über die potenziellen Einflüsse (Regressoren) gemacht werden, die durch die Daten bestätigt oder widerlegt werden können. Folgende Variablen werden auf ihre etwaige Einflussnahme geprüft: Jahresüberschuss im Fachgruppenvergleich, Jahresüberschussentwicklung, Regionstyp, Versorgungsraum, Organisationsform, Inhaberalter, Geschlecht des Praxisinhabers, Praxisalter, Anzahl der GKV-Patienten, DATEV-Tool-Gebrauch, Bewertung der Situation als Vertragsarzt, Arbeitszeiten und Sonderbetriebseinnahmen. Alle statistischen Analysen werden mit der Statistiksoftware SPSS Statistics Version 21 durchgeführt.

### 3 Ergebnisse

#### Panelmortalität-Identifizierung

Ein Panelaustritt aus dem Bestand der vorigen Erhebungswelle (also das Ausscheiden aus den sog. Bestandspraxen) ist zu unterscheiden von einem unechten Austritt. Dieser Fall tritt z. B. ein, wenn eine Praxis nicht mehr existiert. In diesem Fall gehört sie auch nicht mehr zur Zielgesamtheit

(diese kann sich nur aus Praxen zusammensetzen, die auch für die kassenärztliche Versorgung zur Verfügung stehen). In Tabelle 22 wird versucht die Panelaustritte übersichtlich darzustellen und damit Hinweise darauf zu liefern, wie relevant das Problem der Panelmortalität bei den einzelnen Erhebungswellen des ZI-Praxis-Panels war. Ausgehend von der ersten Erhebung des ZI-Praxis-Panels im Jahr 2010, bei dem Daten von 4.636 Praxen ausgewertet werden konnten, beziffern sich in der zweiten Erhebungswelle 2011 die echten Panelabgänge auf 2.409. Mit einem Zugang von 1.492 Praxen summiert sich die Stichprobe im Jahr 2011 auf 3.644 Praxen, von denen 1.039 im Folgejahr 2012 als echte Austritte das Panel verlassen haben.

**Deskription**

Aus der folgenden Tabelle 23 (Seite 76) geht eine allgemeine (unbedingte) Panelaustrittsquote von  $p = 31,7\%$  hervor; denn  $1.154/3.644 = 0,3167$ . Durch die Berechnung der speziellen (sog. bedingten) Austrittsquoten der einzelnen Merkmale bzw. Merkmalsausprägungen (als „Bedingungen“) wird ersichtlich, ob diese größer oder kleiner als die unbedingte Panelaustrittsquote von  $31,7\%$  sind. Im ersten Fall (wenn  $p > 31,7\%$ ) begünstigt die betreffende Bedingung einen Austritt, im zweiten ( $p < 31,7\%$ ) fördert sie eher Paneltreue.

Es zeigt sich, dass die Stadtlage der Praxis (Zeile 2) oder auch ein nördlicher und östlicher Versorgungsraum den Panelaustritt begünstigt ( $p > 31,7\%$ , Zeile 4) während unter der Bedingung ländliche Region die Praxis eher dem Panel treu bleibt, also der Austritt weniger wahrscheinlich ist. Ebenso sind Gemeinschaftspraxen ( $35,3\%$ , Zeile 8) und Praxen, die Sonderbetriebseinnahmen generieren ( $33,3\%$ , Zeile 5) von einer überdurchschnittli-

chen hohen Austrittswahrscheinlichkeit betroffen.

Die Abnahme des Jahresüberschusses (Zeile 6) vergrößert tendenziell die Neigung auszutreten. Denn war der Jahresüberschuss im Jahr 2009 niedriger als im Jahr 2007, errechnet sich eine Panelaustrittsquote von  $33,2\%$  und diese liegt damit höher als bei Praxen, deren Jahresüberschuss in diesem Zeitraum gestiegen ist ( $p = 31,0\%$ ). Entsprechend verringert sich die Austrittsneigung bei Zunahme des Jahresüberschusses.

Es wird davon ausgegangen, dass der Gebrauch des DATEV-Softwaretools den Zeitaufwand für die Beantwortung des Finanzteils reduziert und dadurch die Teilnahme erleichtert, was sich positiv auf die Paneltreue auswirkt. Die Ergebnisse (Zeile 7) zeigen in der Tat, dass die Austrittsneigung mit  $30,9\%$  unterdurchschnittlich ist. Der Unterschied zu  $p = 31,7\%$  ist jedoch gering. Der Versorgungsbereich ist durchaus relevant für die Panelmortalität. Besonders Praxen aus der fachärztlichen und hausärztlichen Versorgung sind austrittsgefährdete Gruppen (Zeile 9). Dagegen bleiben Ärzte, die ihre Situation als Vertragsarzt positiv bewerten, dem ZI-Praxis-Panel eher treu ( $29,7\%$ , Zeile 10).

Tabelle 23 (Seite 76) zeigt, dass es keine Konstellationen gibt, die sehr eindeutig und massiv einen Panelaustritt fördern oder behindern (bzw. in anderen Worten: es gibt praktisch keine Variablen, die mit Panelmortalität hoch positiv oder negativ korreliert sind). Vor diesem Hintergrund ist zu erwarten, dass auch die weitere Analyse (d. h. die logistische Regression) nicht sehr ausgeprägte Bestimmungsfaktoren für den Panelaustritt (also Panelmortalität) aufdecken wird.

**Tabelle 22 Bestimmung der Panelaustritte in den Erhebungswellen 2010, 2011 und 2012**

| Erhebungswelle | Bestand                          | Abgang    |                 |               | Zugang | Summe           |
|----------------|----------------------------------|-----------|-----------------|---------------|--------|-----------------|
|                |                                  | insgesamt | darunter unecht | darunter echt |        |                 |
|                | (1)                              | (2)       | (3)             | (4)=(2)-(3)   | (5)    | (6)=(1)-(2)+(5) |
| <b>2010</b>    | n.v.                             | n.v.      | n.v.            | n.v.          | 4.636  | 4.636           |
| <b>2011</b>    | 4.636                            | 2.484     | 75              | 2.409         | 1.492  | 3.644           |
| <b>2012</b>    | 3.644<br>(+396 Pause in EW 2011) | 1.154     | 115             | 1.039         | 2.068  | 4.954           |

Quelle: ZI-Praxis-Panel 2010, 2011 und 2012.

| <b>Tabelle 23 Bestimmungsfaktoren des Panelaustritts (bedingte Austrittsquoten)</b> |  |  |                            |                               |                                     |
|---|--|--|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Zeile</b>  | <b>Merkmal</b>                           | <b>Merkmalsausprägung</b>                            | <b>Bestandspraxen 2012</b> | <b>Panelaustritte in 2012</b> | <b>Panelaustrittsquote p (in %)</b> |
| 1   | <b>Gesamt</b>                            |  | <b>3.644</b>               | <b>1.154</b>                  | <b>31,7%</b>                        |
| 2   | Regionstyp                               | Stadt  | 1370                       | 465                           | 33,9%                               |
|   |  | Land   | 799                        | 225                           | 28,2%                               |
|   |  | Umland   | 1.475                      | 464                           | 31,5%                               |
| 3   | Geschlecht                               | männlich   | 2.277                      | 724                           | 31,8%                               |
|   |  | weiblich   | 1367                       | 430                           | 31,5%                               |
| 4   | Versorgungsraum                          | Nord   | 653                        | 220                           | 33,7%                               |
|   |  | Ost  | 897                        | 296                           | 33,0%                               |
|   |  | Süd  | 1192                       | 375                           | 31,5%                               |
|   |  | West   | 901                        | 262                           | 29,1%                               |
| 5   | Sonderbetriebseinnahmen                  | nicht vorhanden                                      | 3.341                      | 1.053                         | 31,5%                               |
|   |  | vorhanden  | 303                        | 101                           | 33,3%                               |
| 6   | Jahresüberschuss                         | 2009 ≤ 2007  | 1088                       | 361                           | 33,2%                               |
|   |  | 2009 > 2007  | 2.556                      | 793                           | 31,0%                               |
| 7   | DATEV-Tool                               | benutzt  | 764                        | 236                           | 30,9%                               |
| 8   | Organisationsform                        | Einzelpraxis   | 2.959                      | 912                           | 30,8%                               |
|   |  | Gemeinschaftspraxis                                  | 680                        | 240                           | 35,3%                               |
| 9   | Versorgungsbereich                       | Fachärztliche Versorgung                             | 2.357                      | 788                           | 33,4%                               |
|   |  | Hausärztliche Versorgung                             | 606                        | 209                           | 34,5%                               |
|   |  | Psychotherapeutische und psychosomatische Versorgung | 594                        | 131                           | 22,1%                               |
|   |  | Übergreifend tätige Praxen                           | 76                         | 21                            | 27,6%                               |
| 10  | Bewertung der Situation als Vertragsarzt | negativ  | 973                        | 514                           | 52,8%                               |
|   |  | positiv  | 2.157                      | 640                           | 29,7%                               |

Hinweis: Daten beziehen sich jeweils auf das Berichtsjahr 2009; Panelaustritte = Teilnehmer, die 2010 und/oder 2011 teilgenommen haben, 2012 ausgefallen. Bestandspraxen = Teilnehmer, die 2010 und/oder 2011 und 2012 teilgenommen haben.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2011 und 2012.

### Logistische Regression

Tabelle 24 zeigt die Ergebnisse einer logistischen Regression zur Schätzung der Austrittswahrscheinlichkeit. Einzig die drei Regressoren Anzahl der Praxisinhaber (Zeile 2), Praxen aus dem fachärztlichen Bereich II (Chirurgie, Orthopädie, Radiologie, Urologie, Zeile 5) sowie internistische Praxen (Zeile 6), deren Jahresüberschuss in beiden Fällen in das vierte Quartil einzustufen ist, haben einen positiv signifikanten Einfluss, womit der entsprechende Praxistyp eine höhere Austrittswahrscheinlichkeit hat. Diese Ergebnisse sollen im Folgenden näher erläutert werden.

Mit steigender Anzahl der Praxisinhaber (Zeile 2) steigt die Chance  $p$  (oder es steigen die odds  $p/(1-p)$ , das Chancenverhältnis), aus dem Panel auszusteigen. Das ist nicht unplausibel. Man kann die Anzahl der Praxisinhaber als Indikator für die Größe

einer Praxis und eventuell auch für die Breite des Leistungsspektrums betrachten. Mit zunehmender Praxisgröße ist es möglich, dass die Bereitstellung der im ZI-Praxis-Panel erfragten Sachverhalte komplexer und diffiziler wird. Der Einfluss des Jahresüberschusses im Fachbereichsvergleich ist schwieriger zu bewerten. Es ist schwer zu erklären, warum bei der Untergliederung der Praxen nach der Fachrichtung (Zeilen 3 bis 9) alle drei Fälle vorkommen: signifikant positiv (Zeile 5 und 6), signifikant negativ (Zeile 9) und nicht signifikanter Veränderung der odds für den Panelaustritt in allen anderen Fällen. Was macht FÄ II (Zeile 5), also Chirurgen, Orthopäden, Radiologen und Urologen sowie Internisten (Zeile 6) geneigter als andere Ärzte, bei einer wiederholten Befragung nicht mehr mitzumachen? Umgekehrt müsste man im Fall von psychotherapeutisch und psychosomatisch tätigen Praxen (Zeile 9) Gründe für das gegenteilige Verhalten benennen, was auch schwierig sein dürfte.

| <b>Tabelle 24 Ergebnisse einer logistischen Regression zur Panelmortalität in Erhebungswelle 2012</b> |  |               |                           |
|---|--|---------------|---------------------------|
| <b>Zeile</b>  | <b>Variable</b>  | <b>exp(b)</b> | <b>Grenzen des 95% KI</b> |
|   | Konstante  | 0,42          |                           |
| 1   | Anzahl GKV-Patienten   | 1             | [1;1]                     |
| 2   | <b>Anzahl Inhaber</b>  | <b>1,25</b>   | <b>[1,06;1,47] +</b>      |
|   | Überschussverteilung nach Fachbereich<br>(Ref. Praxen im 1. bis 3. JÜ-Quartil)           |               |                           |
| 3   | - Hausärztl. Praxen im 4. Quartil der JÜ-Verteilung                                      | 1,33          | [0,91;1,94]               |
| 4   | - Fachärztl. Bereich I im 4. Quartil der JÜ-Verteilung                                   | 0,96          | [0,71;1,3]                |
| 5   | <b>- Fachärztl. Bereich II im 4. Quartil der JÜ-Verteilung</b>                           | <b>1,56</b>   | <b>[1,09;2,23] +</b>      |
| 6   | <b>- Internistisch tätige Praxen im 4. Quartil der JÜ-Verteilung</b>                     | <b>2</b>      | <b>[1,21;3,3] +</b>       |
| 7   | - Neurologische Praxen im 4. Quartil der JÜ-Verteilung                                   | 0,78          | [0,48;1,27]               |
| 8   | - Übergreifend tätige Praxen im 4. Quartil der JÜ-Verteilung                             | 2,01          | [0,77;5,2]                |
| 9   | <b>- Psychologisch und psychosomatisch tätige Praxen im 4. Quartil der JÜ-Verteilung</b> | <b>0,59</b>   | <b>[0,38;0,91] -</b>      |
|   | Regionstyp (Ref. Umland)   | 1,0           |                           |
| 10  | - Stadt  | 1,08          | [0,91;1,29]               |
| 11  | <b>- Land</b>  | <b>0,79</b>   | <b>[0,64;0,97] -</b>      |
| 12  | Praxisalter * Inhaberalter   | 1             | [1;1]                     |
| 13  | JÜ 2009 > JÜ 2007  | 0,94          | [0,79;1,11]               |
| 14  | Sonderbetriebseinnahmen vorhanden  | 0,83          | [0,61;1,14]               |
| 15  | DATEV-Tool Gebrauch  | 0,92          | [0,76;1,1]                |
| 16  | <b>Bewertung der Situation als Vertragsarzt</b>  | <b>0,81</b>   | <b>[0,69;0,94] -</b>      |
| 17  | Differenz zur Normjahresarbeitszeit  | 1             | [1;1]                     |
|   | Versorgungsraum (Ref. Ost)   | 1             |                           |
| 18  | - Nord   | 0,86          | [0,68;1,09]               |
| 19  | <b>- West</b>  | <b>0,69</b>   | <b>[0,55;0,87] -</b>      |
| 20  | <b>- Süd</b>   | <b>0,81</b>   | <b>[0,66;0,99] -</b>      |
|   | Einbezogene Fälle in die Analyse   | 3.363         |                           |
|   | Gesamtprozentsatz der richtig Vorhergesagten   | 69,9%         |                           |
|   | Nagelkerkes R-Quadrat  | 0,028         |                           |

Hinweis: Als abhängige Variable (y-Variable) ist der Panelaustritt in EW 2012 definiert (kodiert: 1= ja, aus dem Panel ausgetreten; 0= nein, auch in nachfolgender Erhebungswelle 2012 teilgenommen). Grundlage sind die Daten aus EW 2011, Berichtsjahr 2009; Fettdruck = Ergebnis signifikant auf dem 5% Niveau. Im Anhang findet sich in Tabelle 25 (Seite 80) eine detaillierte Variablenbeschreibung.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2011 und 2012.

Zu beachten ist auch, dass wegen unterschiedlich vieler betroffener Praxen (also unterschiedlich großer Stichprobenumfänge) die Konfidenzintervalle (KI) nicht alle gleich breit sind. In Zeile 8 (fachübergreifend tätige Praxen) reicht das KI immerhin bis zum Wert 5,2, was also eine erhebliche Vergrößerung der odds bedeuten würde. Trotzdem tritt kein signifikanter Zusammenhang auf.

Bewerten die Ärzte ihre Gesamtsituation als Vertragsarzt positiv (Zeile 16), so erhöht dies die Chance wiederholt am Panel teilzunehmen (und es verringert entsprechend die odds für den Panelaustritt, weil  $\exp(\beta)$  mit 0,81 kleiner ist als 1).

Auch eine Ansiedlung der Praxis in ländliche Regionen (Zeile 11) und die Zugehörigkeit zu Kassenärztlichen Vereinigungen aus den Versorgungsräumen West und Süd (Zeile 19 und 20) scheint die Austrittswahrscheinlichkeit zu verringern.

#### 4 Schlussfolgerungen

Bei der Interpretation der Ergebnisse muss beachtet werden, dass die Ergebnisse von Tabelle 24 (Seite 77) nicht einfach mit denen von Tabelle 23 (Seite 76) verglichen werden können. Im deskriptiven Teil wird jeweils nur ein Merkmal, bzw. eine Merkmalsausprägung allein für sich betrachtet, während bei dem am Ende als beste Spezifikation ausgewählten Modell der logistischen

Regression 20 Merkmale gleichzeitig verwendet werden. Wenn z. B. in Tabelle 24 (Seite 77) die Größe „Regionstyp Stadt“ keinen signifikanten Einfluss hat, aber in Tabelle 23 (Seite 76) die gleiche Variable erheblich positiv in Richtung einer größeren Austrittsneigung hinweist, so ist das kein Widerspruch. Die Höhe des Koeffizienten und die Signifikanz eines Einflusses (Regressors) in einer multiplen Regression hängen immer davon ab, welche anderen Regressoren in der Gleichung verwendet werden. Andererseits können sich durchaus auch im Modell einige aus dem deskriptiven Teil gewonnene Eindrücke bestätigen, wie etwa die Ergebnisse zum Versorgungsraum (Zeilen 18 – 20). Sie sind so zu verstehen, dass wegen  $\exp(\beta) < 1$  die Wahrscheinlichkeit des Panelaustritts in den Gebieten West, Süd und auch Nord geringer ist als im Referenzraum Ost (als Referenzraum ist dort „automatisch“  $\exp(\beta) = 1$  gesetzt), und z. T., bei West und Süd sogar signifikant geringer. Auch im deskriptiven Teil zeigt sich, dass Praxen in den Räumen Nord und Ost eher bei der Befragung abspringen als solche aus den Räumen Süd und West.

Im Unterschied zur deskriptiven Analyse ist in Tabelle 24 (Seite 77) ein Modell dargestellt, dessen „Güte“ (der Anpassung an die Daten), bzw. „Erklärungskraft“ insgesamt mit einem zusammenfassenden Maß beurteilt werden kann. Ein solches Maß ist Nagelkerkes  $R^2$ , das hier 0,028 beträgt. Größen wie  $R^2$  messen, wie groß der durch alle unabhängigen Variablen  $x_1, \dots, x_K$  erklärte Anteil an der Gesamtvarianz der abhängigen Variable  $y$  ist. Danach hat das dargelegte Modell eine „Varianzaufklärung“ von lediglich 2,8%. Dieses  $R^2$ -Maß ist jedoch im Falle der logistischen Regression meist sehr viel kleiner als bei der „normalen“ multiplen Regression. Eher vergleichbar mit letzterer ist 0,6985 was auch als Prozentsatz richtiger Zuordnungen in Tabelle 24 aufgeführt wird.

Es wird ersichtlich, dass die Güte des Gesamtmodells (mit der Berechnung konnte kein „besseres“ Modell gebildet werden) eher gering ist. Dies besagt, dass die Panelmortalität selbst mit 20 Regressoren (Charakteristika der befragten Praxen), als den am besten hierfür geeigneten Merkmalen unter den erfragten Merkmalen nicht befriedigend zu modellieren ist. Somit können auf

Basis der vorliegenden Informationen kaum systematische Effekte auf die Panelmortalität abgeleitet werden. Ansatzpunkte für eine Paneloptimierung und nachhaltige Senkung der Panelmortalität sind evtl. in anderen als den erfragten Sachverhalten zu suchen. Das ist auch im Einklang mit der deskriptiven Analyse.

### 5 Ausblick – Paneloptimierung

Nur durch ständige Paneloptimierung kann fortwährend eine qualitativ hochwertige Datenbasis geschaffen werden, die Analysen zur Versorgungsstruktur in niedergelassenen Arztpraxen zulässt, wie sie das ZI mit dem vorliegenden Jahresbericht unternimmt. Als Ansatzpunkte zur Paneloptimierung sind dabei im Einzelnen das Erhebungsinstrument, die Befragungsmethode und die Kommunikation mit den Teilnehmern, auf Verbesserungsmöglichkeiten zu prüfen.

Das Erhebungsinstrument muss so aufgebaut sein, dass der Erhebungsaufwand für die teilnahmebereiten Praxen möglichst gering gehalten wird. Positive erfragte Zufriedenheitswerte, was den Erhebungsaufwand betrifft von 88% zeigen deutlich, dass es dem ZI-Praxis-Panel gelingt, auf die Bedürfnisse der Teilnehmer hinsichtlich des Erhebungsinstruments einzugehen. Trotzdem können hier Ansatzpunkte für eine weitere Optimierung des Panels gesehen werden. Ein einfacher und verständlicher Aufbau des Fragebogens, der im Zeitverlauf eine weitgehend gleiche Struktur beibehält, ist daher unerlässlich. Es ist auch wichtig, dass laufend geprüft wird, ob nicht bestimmte Fragen verzichtbar sind und Befragte durch ein „alternierendes Panel“ entlastet werden können. Zusätzlich ist eine zeitgemäße Befragungstechnik nicht unwichtig für die Teilnahmebereitschaft. Bemerkenswert ist in diesem Zusammenhang, dass es ab der Erhebungswelle 2013 möglich sein wird, den Fragebogen zusätzlich auch komfortabel online auszufüllen.

Weiterhin müssen den Befragten die Befürchtungen genommen werden, die Daten könnten nicht ausreichend vor Missbrauch geschützt sein. Außerdem sollte eine kontinuierliche Kommunikation mit den Beteiligten der Befragung stattfinden. Bereits heute kann das ZI den Aufbau eines pro-

fessionellen Services durch den Treuhänder aufweisen, der über den Erhebungsstand informiert, Fragen individuell beantwortet und wenn nötig an die Befragung erinnert.

Jeder Teilnehmer (panelist) wird sich durch seine Kosten-Nutzen-Abwägung für oder gegen eine Teilnahme am ZI-Praxis-Panel entscheiden. Kosten entstehen in diesem Fall durch den Aufwand für die Beantwortung des Fragebogens. Den Teilnehmern muss daher der Nutzen, den sie durch ihre Teilnahme erhalten stets bewusst und klar vor Augen geführt werden.

Bei Änderungen des Panel-Designs beispielsweise durch das Rotationsverfahren, der Fragebogenumstrukturierung oder durch Verbesserungen der Kommunikation, werden folgende Ziele verfolgt: die Belastung der Teilnehmer soll verringert bzw. die Kosten minimiert und der Nutzen maximiert werden. Um dies zu erreichen sollten möglichst alle berechtigten Erwartungen erfüllt oder übertroffen werden, um der Panelmortalität, wie sie im vorhergehenden Abschnitt beschrieben wurde, entgegen zu wirken. Die Bemühungen des ZI sind bereits heute sehr vielfältig, um hohe Rücklaufquoten zu generieren und bestehende Teilnehmer nicht zu verlieren. Ausführlichere Informationen dazu können in dem in der Reihe Zipapers veröffentlichten Beitrag „Panelmanagement des ZI-Praxis-Panel (ZiPP): Ansätze zur Identifizierung, Erklärung und Verringerung von Panel-Mortalität“<sup>7</sup> nachgelesen werden. Die skizzierten Optimierungsprozesse sind Teil des neu aufgebauten Panelmanagements, welche in Zukunft im ZI-Praxis-Panel Berücksichtigung finden und in die Praxis umgesetzt werden soll. Maßnahmen zur Panelpflege und weitere Optimierung des Panels sind somit eine ständige Herausforderung für das ZI.

<sup>7</sup> Der Artikel steht auf der Homepage des ZI zum Download bereit: [zi.de/cms/publikationen/zipapers/](http://zi.de/cms/publikationen/zipapers/).

Anhang

| Tabelle 25 Übersicht einbezogener Variablen zur logistischen Regression         |  |
|---|--|
| Variable  | Beschreibung   |
| Hausärztl. Praxen im 4. Quartil der JÜ-Verteilung                               | Hausärztliche Praxen deren Jahresüberschuss im 4. Quartil des Fachbereichs liegt   |
| Fachärztl. Bereich I im 4. Quartil der JÜ-Verteilung                            | Fachärztliche Praxen des Bereichs I (Anästhesiologie, Augenheilkunde, Dermatologie, Gynäkologie, Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Physikalische und rehabilitative Medizin) deren Jahresüberschuss im 4. Quartil des Fachbereichs liegt |
| Fachärztl. Bereich II im 4. Quartil der JÜ-Verteilung                           | Fachärztliche Praxen des Bereichs II (Chirurgie, Orthopädie, Radiologie, Urologie) deren Jahresüberschuss im 4. Quartil des Fachbereichs liegt   |
| Internistisch tätige Praxen im 4. Quartil der JÜ-Verteilung                     | Internistische Praxen deren Jahresüberschuss im 4. Quartil des Fachbereichs liegt  |
| Neurologische Praxen im 4. Quartil der JÜ-Verteilung                            | Neurologisch- psychiatrische Praxen deren Jahresüberschuss im 4. Quartil des Fachbereichs liegt  |
| Übergreifend tätige Praxen im 4. Quartil der JÜ-Verteilung                      | Fachübergreifende Praxen deren Jahresüberschuss im 4. Quartil des Fachbereichs liegt   |
| Psychologisch und psychosomatisch tätige Praxen im 4. Quartil der JÜ-Verteilung | Psychotherapeutisch und psychosomatisch tätige Praxen deren Jahresüberschuss im 4. Quartil des Fachbereichs liegt  |
| Praxisalter * Inhaberalter  | Interaktionsterm zwischen Praxisalter und Inhaberalter   |
| JÜ 2009 > JÜ 2007   | Dummyvariable, die angibt, ob Jahresüberschuss aus dem Jahr 2009 höher war als der aus 2007  |
| Sonderbetriebseinnahmen vorhanden   | Dummyvariable, die angibt, ob Sonderbetriebseinnahmen vorhanden sind   |
| DATEV-Tool Gebrauch   | Dummyvariable, die angibt, ob das DATEV-Tool für die Ausfüllung des Finanzteils benutzt wurde  |
| Bewertung der Situation als Vertragsarzt  | Dummyvariable, die angibt, ob die Situation als Vertragsarzt positiv bewertet wurde  |
| Differenz zur Normjahresarbeitszeit   | prozentuale Differenz zur Normarbeitszeit des jeweiligen Fachgruppenmittels  |
| Versorgungsraum   | Zugehörige Kassenärztliche Vereinigung   |

Quelle: ZI-Praxis-Panel 2011.



## 6.2 Technische und Kosteneffizienz von ambulanten Arztpraxen – Analysen mit Daten des ZI-Praxis-Panel

Dr. Mareike Heimeshoff, Prof. Dr. Jonas Schreyögg, Lukas Kwietniewski

Erstmalig untersuchte ein Team unter Leitung von Professor Schreyögg am Hamburg Center for Health Economics sowohl die technische Effizienz als auch die Kosteneffizienz bei über 4.000 ambulanten Arztpraxen in Deutschland. Der Beitrag mit dem Titel „Cost and technical efficiency of physician practices: a stochastic frontier approach using panel data“ wird 2014 im gesundheitsökonomischen Journal „Health Care Management Science“ veröffentlicht.

### Kurzfassung

Arbeiten Gemeinschaftspraxen, deren Anzahl hierzulande zunimmt, grundsätzlich effizienter? Erhöhen andere Faktoren, z. B. die Teilnahme an Disease Management Programmen die Effizienz? Betrachtet man die technische Effizienz (Gegenüberstellung von In- und Outputs einer Praxis) bei Hausärzten und Fachärzten, so sind dort Gemeinschaftspraxen tendenziell effizienter als Einzelpraxen. Allerdings variiert dieses Ergebnis sehr stark zwischen den Facharztgruppen. Anders bei der Kosteneffizienz: So ergab die Studie, dass Hausärzte und Fachärzte in einer Gruppenpraxis eine geringere Kosteneffizienz erzielen als in einer Einzelpraxis. Insgesamt konnte beobachtet werden, dass die Teilnahme an Disease-Management-Programmen immer zu einer Erhöhung beider Effizienzen führte. Die Ergebnisse zeigen zudem auf, dass eine Betrachtung beider Effizienzarten sinnvoll erscheint, da Praxiseigenschaften, die die technische Effizienz positiv beeinflussen, einen negativen Einfluss auf die Kosteneffizienz aufweisen können.

### 1 Einleitung

Während im stationären Bereich zahlreiche Studien zu Effizienzvergleichen zwischen Krankenhäusern durchgeführt wurden (Schreyögg, Tiemann und Busse 2006; Biørn et al. 2003), sind Informationen zu den Faktoren, die Effizienz im ambulanten Sektor beeinflussen bisher kaum verfügbar und wenig

aussagekräftig (DeFelice und Bradford 1997). Ein häufiges Problem dieser Studien ist der Mangel an verfügbaren Daten zur adäquaten Berücksichtigung der Krankheitsschwere der behandelten Patienten (in der Form des Case-Mix der jeweiligen Praxen). Dies ist eine Kernkomponente jeglicher Effizienzanalysen, da Differenzen in den Effizienzwerten einer Praxis auch auf die unterschiedliche Fallschwere zurückgeführt werden können (Staat 2011). Darüber hinaus hat ein Großteil der bisherigen Studien lediglich die technische Effizienz berücksichtigt sowie zahlreiche Variablen, die im Krankenhaussektor in Zusammenhang mit der Analyse der Effizienz von Krankenhäusern bereits betrachtet worden sind, nicht mit eingeschlossen.

Daher ist die vorliegende Studie die erste dieser Art, die Faktoren, welche die Effizienz von ambulanten Arztpraxen in Deutschland beeinflussen, untersucht. Zudem ist dies die erste Studie, welche mit Hilfe einer stochastischen Frontieranalyse zugleich sowohl Faktoren, die die technische Effizienz beeinflussen als auch Faktoren, die Kosteneffizienz beeinflussen, betrachtet. Insbesondere werden die Auswirkungen der Organisationsform der Praxen (als Einzel- oder Gemeinschaftspraxis) sowie der Teilnahme an Disease-Management-Programmen oder Qualitätszertifizierungsprogrammen auf deren Effizienz untersucht.

### 2 Literatur

Es lassen sich drei Kategorien von Studien differenzieren, die bisher die Effizienz von ambulanten Arztpraxen untersucht haben.

Studien der ersten Kategorie haben Produktionsfunktionen für Arztpraxen geschätzt. Die einflussreichste Studie aus diesem Gebiet stammt von Reinhardt (1972), der in den USA den Einfluss der Organisationsform und dem ärztlichen Hilfspersonal auf die Anzahl der erbrachten Leistungen von Ärzten untersucht hat. Kimbell und Lorant (1977) haben hingegen eine Cobb-Douglas Funktion geschätzt, um Skalenerträge verschiedener Praxistypen zu untersuchen. Diese grundlegenden Studien wurden zu späterer Zeit von weiteren Forschern wie beispielweise Thurston und Libby (2002) wieder aufgegriffen, um generalisierte lineare Produktionsfunktionen abzuleiten. Sie bieten

somit einen Einblick in den Betrieb von ambulanten Arztpraxen, aber Unterschiede in der Zielsetzung und der verwendeten Methodik lassen keine direkte Vergleichbarkeit mit der vorliegenden Studie zu.

Studien der zweiten Kategorie haben Survival-Analysen durchgeführt, um den effizientesten Praxistyp zu ermitteln (Frech und Ginsburg 1974; Marder und Zuckerman 1985). Es wurde also die Veränderung der relativen Anzahl verschiedener Praxistypen im Zeitablauf untersucht (z. B. Einzel- versus Gemeinschaftspraxen), mit der Schlussfolgerung, dass Praxistypen, die im Zeitablauf stärker repräsentiert sind, eine höhere Effizienz aufweisen. Jedoch ist eine substantielle Limitation dieser Studien, dass nicht für andere Faktoren, die die Effizienz der Praxen beeinflussen, kontrolliert werden konnte.

In die dritte Gruppe fallen Studien, welche eine sog. Data-Envelopment-Analyse oder Stochastische Frontieranalyse durchgeführt haben, um die Effizienz von Arztpraxen zu schätzen. Einige dieser Studien haben sich auf methodische Aspekte fokussiert, während andere den Einfluss bestimmter Faktoren auf die Effizienz von ambulanten Arztpraxen untersucht haben. Gemein haben sie Limitationen bei der verwendeten Datenbasis, so dass nicht adäquat für den verschiedenen Case-Mix von Patienten kontrolliert werden konnte. So haben einige der Studien lediglich das Alter und das Geschlecht von Patienten als Kontrollvariablen verwendet (DeFelice und Bradford 1997). Andere Studien hingegen haben lediglich eine kleine Anzahl von Fällen (z. B. Chilingirian 1995) betrachtet oder sich auf Patienten mit ausgewählten Diagnosen fokussiert (z. B. Ozcan, Jiang und Pai 2000).

Fast alle der Studien, die in die dritte Kategorie fallen, haben eine Data-Envelopment-Analyse verwendet um Effizienzwerte zu bestimmen. Diese Methode differenziert nicht zwischen zufälligen Varianzen in der Effizienz und Faktoren, die die Ineffizienz beeinflussen. Daher wird für diese Art der Analyse heute weithin die Stochastische Frontier Analyse bevorzugt, welche im Bereich ambulanter Arztpraxen bisher jedoch lediglich von drei Studien angewandt worden ist (DeFelice und

Bradford 1997; Gaynor und Pauly 1990; Olsen et al. 2013). Keine dieser Studien hat bisher die Kosteneffizienz von Arztpraxen bestimmt, obwohl daraus abgeleitete Ergebnisse potentielle Praxisrelevanz für Entscheidungsträger hätten.

In der vorliegenden Studie wurden die oben aufgezeigten Limitationen bisheriger Studien aus allen drei Kategorien berücksichtigt und die Schätzung der technischen Effizienz als auch die Kosteneffizienz mit Hilfe einer Stochastischen Frontieranalyse unter Berücksichtigung von zahlreichen Kontrollvariablen durchgeführt. Zudem basiert die vorliegende Analyse auf Längsschnittdaten, welche zu robusteren Ergebnissen führen, da auch Veränderungen im Zeitablauf sichtbar werden.

### 3 Methodik und Daten

Im Rahmen dieser Analyse wurden zwei Arten von Effizienz, die technische Effizienz und die Kosteneffizienz angewandt. Im Kontext einer Stochastischen Frontieranalyse wird die Ineffizienz einer Arztpraxis als Abweichung von einer (theoretischen) geschätzten Effizienzgrenze aufgefasst. Bei der technischen Effizienz werden In- und Outputs einer rein mengenmäßigen Betrachtung unterzogen. Ziel ist es entweder eine bestimmte Anzahl von Outputs (hier: Zahl der behandelten Fälle) mit einer minimalen Menge an Inputs (z. B. Arbeit und Kapital) herzustellen (Input-orientierte technische Effizienz) oder einen maximalen Output mit einer gegebenen Menge Inputs zu erzeugen (Output-orientierte technische Effizienz).

Bei der Kosteneffizienz handelt es sich um eine Erweiterung der technischen Effizienz, hier werden auch die Preise der Inputfaktoren berücksichtigt. Ziel ist es, einen bestimmten Output mit dem kostenminimierenden Input-Mix herzustellen (Tiemann, Schreyögg und Busse 2012). Es wird also unterstellt, dass Arztpraxen die Erreichung eines festgelegten Outputs kostenminimierend anstreben möchten. Die Preise von Inputfaktoren wie z. B. Mieten für Arztpraxen oder Kosten für Vollzeitangestellte können natürlich variieren, wodurch Substitutionspotentiale aufgezeigt werden können, sofern dies technisch möglich ist (Farrell 1957). Folglich setzt sich die Kosteneffizienz aus der technischen Effizienz und input-allokativer Effizienz

zusammen, denn nur eine Praxis die technisch-effizient vorgeht, kann den optimalen Input-Mix einsetzen, um die Kosten zu minimieren.

Bei der Spezifikation der jeweiligen Grenzfunktionen wurde eine Translog-Produktionsfunktion verwendet, da diese als gute Abbildung einer flexiblen funktionalen Form gilt und häufig in gesundheitsökonomischen Analysen Anwendung findet.

Das Modell selbst wurde mit Hilfe des etablierten einstufigen Ansatzes für Paneldaten von Battese und Coelli (1995) geschätzt. In Abgrenzung zu zweistufigen Verfahren wird hier bereits im ersten (einzigem) Schritt sowohl der Einfluss von Faktoren auf die Ineffizienz als auch die Schätzung der Effizienzgrenze vorgenommen. Dabei wird die Ineffizienz in zwei Fehlerterme differenziert: Zum einen den zufälligen Störterm (welcher einer Standardnormalverteilung folgt) sowie dem nicht-negativen Ineffizienzterm (welche einer gestutzten Normalverteilung folgt). Der Ineffizienzterm wird von Ineffizienz-erklärenden Variablen in seinem Mittelwert beeinflusst und ist unabhängig von dem zufälligen Störterm sowie weiteren Variablen aus der Produktionsfunktion. Um die Kosteneffizienz zu schätzen wurde in Anlehnung an vorhergehende Studien (Besstremyannaya 2011; Herr, Schmitz und Augursky 2011) die lineare Homogenität von Inputpreisen sichergestellt, indem die abhängige Variable und alle Inputpreise mit Hilfe eines Inputpreises standardisiert wurden.

Die verwendeten Daten stammen aus dem ZI-Praxis-Panel (ZIPP) des Zentralinstituts für die kassenärztliche Versorgung in Deutschland. Sie enthalten Informationen von 4.664 Arztpraxen aus den Jahren 2006 bis 2008. Die Angaben umfassen sowohl eine Aufschlüsselung der Kosten und Einnahmen der Praxen als auch Angaben zu den geleisteten Diensten sowie Charakteristika der Arztpraxis (z. B. Größe der gemieteten Räume in m<sup>2</sup>) und Angaben über den Arzt bzw. die Ärzte im Falle von Gemeinschaftspraxen.

Als abhängige Variable wurden bei der technischen Effizienz die Anzahl der behandelten Fälle bei allen GKV-Patienten betrachtet. Bei der Kosteneffizienz wurden die Gesamtkosten der Arztpraxis

herangezogen. Verschiedene Inputvariablen wurden in der Produktionsfunktion und der Kostenfunktion verwendet. In der Produktionsfunktion (zur Analyse der technischen Effizienz) wurde die Größe der Praxis in m<sup>2</sup>, die Anzahl der Mitarbeiter in Vollzeitäquivalenten und die Summe der gearbeiteten Zeit der Praxisinhaber verwendet. Bei der Kostenfunktion wurde die Anzahl der behandelten Fälle bei GKV-Patienten als Output in die Funktion mit aufgenommen. Zudem wurden Input Preise für die betrachteten Inputs inkludiert. Da die Preise nicht direkt im Datensatz verfügbar sind, wurden sie unter Zuhilfenahme von erklärenden Variablen wie z. B. Heizkosten näherungsweise errechnet. Ebenso wurden durch einen üblichen Schätzansatz die Kosten für die Arbeit der Praxisinhaber approximiert, da diese selbstständig sind und sie somit in einem gewissen Rahmen frei über aufgewendeten Stunden in Freizeit und geleisteter Arbeit entscheiden können.

Folgende Variablen wurde zur Erklärung von Ineffizienzen herangezogen: Die Organisationsform der Praxis als Einzel- oder Gruppenpraxis, der Grad der Spezialisierung der Arztpraxis (gemessen durch den Hirschmann-Herfindahl-Index), die Teilnahme an nationalen Disease-Management-Programmen, die Teilnahme an hausarztzentrierter Versorgung, die Teilnahme an Programmen zur Qualitätszertifizierung sowie die Anzahl der GKV-Patienten an der Gesamtzahl der behandelten Patienten.

Darüber hinaus wurde in der Produktions- bzw. Kostenfunktion für folgende Variablen kontrolliert, um diese aus der Variation der Ineffizienz herauszurechnen: die geographische Region, in der sich die Praxis befindet (z. B. Städte mit mehr als 100.000 Einwohnern), Jahreseffekte für die Jahre 2007 und 2008 (Basisjahr: 2006), Variablen für verschiedene Arztspezialisierungen sowie die Case-Mix Variable, welche für Differenzen in der Fallschwere der behandelten Patienten kontrolliert.

#### 4 Ergebnisse

Im Folgenden werden die Hauptergebnisse der Analyse kurz zusammengefasst, wobei auf technische Details sowie Erläuterungen zu Robustheitstests verzichtet wird. Die Ergebnisse der Analyse lassen sich nach Aussagen über die technische

Effizienz und die Kosteneffizienz differenzieren. Betrachtet man die technische Effizienz (Gegenüberstellung von In- und Outputs einer Praxis) bei Spezialisten und Allgemeinärzten, so sind dort Gemeinschaftspraxen tendenziell effizienter als Einzelpraxen. Allerdings variiert dieses Ergebnis sehr stark zwischen den Facharztgruppen.

Es gibt zwei mögliche Erklärungen für diesen Unterschied in der technischen Effizienz. Erstens könnte die Anzahl der behandelten Fälle pro Arzt in Gemeinschaftspraxen höher sein, da diese Praxen Variationen in der „Nachfrage“ nach Leistungen besser steuern können und so eine optimalere Auslastung erreichen (DeFelice und Bradford 1997). Zweitens können die Inputs pro Teilhaber in Gemeinschaftspraxen niedriger sein, da diese sich einen großen Teil der Fixkosten wie z. B. ein gemeinsames Wartezimmer teilen. Die Informationen aus den vorliegenden Daten unterstützen den zweiten Erklärungsansatz, bei der Anzahl der behandelten Fälle gab es keine Differenz zwischen Ärzten in Einzel- und Gemeinschaftspraxen, wohingegen einzelne Inputfaktoren wie beispielweise gemietete Raumfläche pro Teilhaber oder Angestellte in Vollzeitäquivalenten signifikant geringer waren.

Ein anderes Bild zeigt sich bei der Kosteneffizienz: So ergab die Studie, dass Hausärzte und Fachärzte in einer Gruppenpraxis eine signifikant geringere Kosteneffizienz erzielen als in einer Einzelpraxis. Die aus der Literatur (Newhouse 1973) abgeleitete Annahme, dass Ärzte in größeren Praxen einen geringeren Anreiz zur Kostenkontrolle haben könnten, wurde nicht bestätigt, da Inputfaktoren, welche nicht in Zusammenhang mit der Art und Komplexität der behandelten Fälle stehen (z. B. Raumfläche in m<sup>2</sup>), in Gruppenpraxen niedriger ausfielen als in Einzelpraxen. Auch für angestellte Ärzte konnte diese Annahme nicht bestätigt werden. Die beobachteten Unterschiede könnten vielmehr auf Effekte wie auf sprungfixe Kosten bei technischen Geräten oder zusätzliche Investitionen von Gruppenpraxen in teureres technisches Equipment zurückzuführen sein, wodurch diese Praxen zusätzliche spezialisierte Leistungen anbieten können.

Die Teilnahme an hausarztzentrierter Versorgung

hatte keinen signifikanten Einfluss auf eine der betrachteten Effizienzarten, während insgesamt beobachtet werden konnte, dass die Teilnahme an Disease-Management-Programmen immer zu einer Erhöhung beider Effizienzen führte. Dies ist wahrscheinlich darauf zurückzuführen, dass die Teilnahme an solchen Programmen die internen Prozesse der Praxis beeinflusst, da evidenzbasierte Leitlinien zur Behandlung solcher Patienten eingeführt werden müssen, was wiederum zur Standardisierung von Prozessen und so zu höherer technischer und Kosteneffizienz führt (Busse 2004).

Die Teilnahme an Programmen zur Qualitätszertifizierung führte zu niedriger technischer Effizienz bei Hausärzten und zu niedrigerer Kosteneffizienz bei Fachärzten. Studien aus anderen Wirtschaftszweigen haben gezeigt, dass Effizienzgewinne durch Qualitätszertifizierungen in der Regel erst drei Jahre nach der Implementierung zu beobachten waren, da bei der Einführung zunächst zusätzliche Ressourcen gebunden werden (Corbet, Montes-Sancho und Kirsch 2005). Da Praxen in Deutschland erst seit 2006 verpflichtet sind Qualitätsmanagement-Systeme zu etablieren, was üblicherweise einer Qualitätszertifizierung vorangeht, ist in den vorliegenden Daten der Zeitraum höherer Implementierungskosten abgebildet. Die Qualitätszertifizierung könnte auch auf eine höhere Qualität der erbrachten Leistungen zurückzuführen sein, was wiederum mit erhöhtem Zeit- und Ressourceneinsatz pro Fall (bei gleicher Vergütung) assoziiert wird.

## 5 Schlussfolgerungen

Die Ergebnisse zeigen auf, dass eine Betrachtung beider Effizienzarten sinnvoll erscheint, da Praxis-eigenschaften, die die technische Effizienz positiv beeinflussen, einen negativen Einfluss auf die Kosteneffizienz aufweisen können. Mit anderen Worten, die Resultate hängen von der betrachteten Effizienzart ab.

Die Ergebnisse des Projektes zeigen insbesondere, dass der Anstieg des Anteils von Gemeinschaftspraxen in Deutschland die technische Effizienz des ambulanten Sektors erhöhen könnte, da solche Praxen eine signifikant höhere technische Effizienz aufweisen. Die Kosteneffizienz ist von dieser

Entwicklung hingegen eher nicht betroffen, was unter anderem auf die diskutierten sprungfixen Kosten zurückzuführen ist. Bezüglich weiterer Praxiseigenschaften, wie die Teilnahme an Disease-Management-Programmen, lassen sich klarere Aussagen treffen, da hier die Partizipation zu einer Zunahme beider Effizienzkriterien führt.

Im Rahmen eines weiteren Forschungsvorhabens wird das Team um Prof. Dr. Schreyögg die Gewineffizienz von ambulanten Arztpraxen untersuchen. Für zukünftige Forschungsvorhaben wäre zudem die Berücksichtigung von Qualität der produzierten Leistungen erstrebenswert, da so weitere Effizienzunterschiede erklärt werden könnten.

### Literatur

- Battese G.E. und T.J. Coelli (1995): A model for technical inefficiency effects in a stochastic frontier production function for panel data, in: *Empirical Economics*, Vol. 20, No. 2, 325–332.
- Besstremyannaya G. (2011): Managerial performance and cost efficiency of Japanese local public hospitals – A latent class stochastic frontier model, in: *Health Economics*, Vol. 20, No. 1, 19–34.
- Biørn E., Hagen T.P., Iversen T. und J. Magnussen (2003): The effect of activity-based financing on hospital efficiency – A panel data analysis of DEA efficiency scores 1992–2000, in: *Health Care Management Science*, Vol. 6, No. 4, 271–283.
- Busse R. (2004): Disease management programs in Germany's statutory health insurance system, in: *Health Affairs*, Vol. 23, No. 3, 56–67.
- Chilingerian J.A. (1995): Evaluating physician efficiency in hospitals – A multivariate analysis of best practices, in: *European Journal of Operations Research*, Vol. 80, No. 3, 548–574.
- Corbett C.J., Montes-Sancho M.J. und D.A. Kirsch (2005): The financial impact of ISO 9000 certification in the United States – An empirical analysis, in: *Management Science*, Vol. 51, No. 7, 1046–1059.
- DeFelice L.C. und W.D. Bradford (1997): Relative inefficiencies in production between solo and group practice physicians, in: *Health Economics*, Vol. 6, No. 5, 455–465.
- Farrell M.J. (1957): The Measurement of Productive Efficiency, in: *Journal of the Royal Statistical Society*, Vol. 120, No. 3, 253–290.
- Frech H. und P.B. Ginsburg (1974): Optimal scale in medical practice – A survivor analysis, in: *The Journal of Business*, Vol. 47, No. 1, 23–36.
- Gaynor M. und M.V. Pauly (1990): Compensation and productive efficiency in partnerships – Evidence from medical groups practice, in: *Journal of Political Economy*, Vol. 98, No. 3, 544–573.
- Herr A., Schmitz H. und B. Augurzky (2011): Profit efficiency and ownership of German hospitals, in: *Health Economics*, Vol. 20, No. 6, 660–674.
- Marder W.D. und S. Zuckerman (1985): Competition and medical groups – A survivor analysis, in: *Journal of Health Economics*, Vol. 4, No. 2, 167–176.
- Olsen K.R., Gyrd-Hansen D., Sørensen T.H., Kristensen T., Vedsted P. und A. Street (2013): Organizational determinants of production and efficiency in general practice – A population-based study, in: *European Journal of Health Economics*, Vol. 14, No. 2, 267–276.
- Ozcan Y., Jiang H. und C. Pai (2000): Do primary care physicians or specialists provide more efficient care?, in: *Health Services Management Research*, Vol. 13, No. 2, 90–96.
- Reinhardt U. (1972): A production function for physician services, in: *The Review of Economics and Statistics*, Vol. 54, No. 1, 55–66.
- Schreyögg J., Tiemann O. und R. Busse (2006): Cost accounting to determine prices – How well do prices reflect costs in the German DRG system?, in: *Health Care Management Science*, Vol. 9, No. 3, 269–279.
- Tiemann O., Schreyögg J. und R. Busse (2012): Hospital ownership and efficiency – A review of studies with particular focus on Germany, in: *Health Policy*, Vol. 104, No. 2, 163–171.
- Staat M. (2011): Estimating the efficiency of general practitioners controlling for case mix and outlier effects, in: *Empirical Economics*, Vol. 40, No. 2, 321–342.

### 6.3 Praxiskostenfunktionen von ambulanten Arztpraxen – Analyse mit Daten des ZI-Praxis-Panel

Dr. Mareike Heimeshoff, Prof. Dr. Jonas Schreyögg

Forscher des Hamburg Center for Health Economics haben erstmals, auf Basis von Daten des Praxis-Panels des Zentralinstituts (ZiPP), eine Praxiskostenfunktion für ambulante Arztpraxen in Deutschland entwickelt. Die Forschungsarbeit „Estimation of a physician practice cost function“ von Mareike Heimeshoff und Jonas Schreyögg ist als HCHE Research Paper No. 7 erschienen.

#### Kurzfassung

Während für Krankenhäuser und den stationären Bereich der Gesundheitsversorgung bereits umfangreiche Forschungsergebnisse zu Kostenfunktionen vorliegen, sind derartige Analysen im ambulanten Bereich bisher sehr selten.

Die im Hamburg Center for Health Economics entwickelte Praxiskostenfunktion dient unter anderem dazu, festzustellen, welche Auswirkungen bestimmte Variablen (z. B. der Grad der Spezialisierung oder die Zahl der Ärzte in einer Praxis) auf die Kosten pro Fall haben. Insgesamt wurden Daten von rund 3.700 Arztpraxen ausgewertet. Dabei zeigte sich, dass die Kosten von Gemeinschaftspraxen signifikant höher sind als die Kosten von Einzelpraxen. Dies lässt sich durch Unteilbarkeiten bei teurem technischem Equipment erklären. Kleinere Einzelpraxen erreichen häufig nicht die kritische Größe, um in gewisse Technologien investieren zu können, was in einem divergierenden Leistungsangebot zwischen verschiedenen Praxistypen resultiert. Zudem haben Hausärzte mit stärkerer Spezialisierung signifikant geringere Praxiskosten, während die Teilnahme an einem Programm zur Qualitätszertifizierung die Kosten erhöht.

#### 1 Einleitung

In westlichen Industrienationen basieren Vergütungssysteme im stationären Bereich häufig auf Informationen aus Studien zu Krankenhauskostenfunktionen (Busse et al. 2006). Bereits seit den 1960er Jahren hat sich ein umfassender Literaturstrang zu Krankenhauskostenfunktionen und Pro-

duktivität entwickelt. Aktuelle Studien aus diesem Bereich haben sich dabei auf spezifische Aspekte, wie den Einfluss der Forschungstätigkeit auf die Krankenhauskosten und die Verweildauer fokussiert (Bonastre et al. 2011; Farsi und Filippini 2008). Zudem haben zahlreiche Länder Krankenhauskosten-Panels eingerichtet, um eine länderspezifische Ausgestaltung etablierter Vergütungssysteme wie dem DRG-System zu erleichtern (Schreyögg et al. 2006).

Im Vergleich liegen relativ wenige Informationen zum Zusammenhang zwischen den Kosten von ambulanten Arztpraxen und deren Produktivität vor. Die Vergütungssysteme im ambulanten Bereich basieren in der Regel nicht auf Informationen aus Praxiskostenfunktionen, sondern sind häufig das Resultat kleiner Stichprobenziehungen oder politischer Bestrebungen. Dies kann zu unvorhergesehenen Anreizen in der Vergütung von Ärzten im ambulanten Bereich führen. Aus diesen Gründen ist ein Verständnis der Einflussfaktoren, welche die Kostenfunktion von ambulanten Arztpraxen beeinflussen, essentiell für die Entwicklung von evidenzbasierten Vergütungssystemen. Zudem kann es als Entscheidungshilfe für Entscheidungsträger zur gezielten Anreizsetzung im ambulanten Bereich dienen.

Die wenigen, bisher vorliegenden Studien zu Praxiskostenfunktionen haben diverse Einschränkungen in ihrer Aussagekraft aufgrund von kaum vorhandenen Daten zu ambulanten Arztpraxen (Escarce und Pauly 1998) sowie methodischen Limitationen bei der Berücksichtigung der Opportunitätskosten von selbstständigen Ärzten (Pope und Burge 1995).

Das Ziel der vorliegenden Untersuchung ist es, insbesondere den Einfluss von Management-Variablen wie der Organisationsform der Praxis oder dem Spezialisierungsgrad der Ärzte auf den Verlauf der Praxiskostenfunktion zu untersuchen.

Zudem soll eine Erweiterung gegenüber den Limitationen früherer Studien geleistet werden, indem auch zahlreiche Variablen berücksichtigt werden, welche bisher lediglich im Kontext von Krankenhauskostenfunktionen untersucht worden sind.

## 2 Literatur

Anhand von methodischen Gesichtspunkten lassen sich drei Kategorien von Studien identifizieren, welche sich bisher mit der Produktivität und den Kosten von ambulanten Arztpraxen auseinandergesetzt haben: (1) ad hoc, (2) neoklassisch und (3) verhaltensbezogen.

Die erste Kategorie basiert auf keiner fundierten ökonomischen Theorie und zielt darauf ab, empirisch die Varianz der abhängigen Variable (z. B. Kosten pro Outputeinheit) durch eine Anzahl von Variablen zu erklären, von denen die Autoren annehmen, dass sie die abhängige Variable beeinflussen (Breyer 1987; Christensen 2004). Studien dieser Kategorie befassen sich mit einer Vielzahl einzelner Aspekte dieses Themengebietes.

So haben beispielsweise Frech und Ginsburg (1974) sowie Marder und Zuckerman (1985) eine Survival-Analyse durchgeführt, um die effizienteste Praxisgröße zu ermitteln. Die zugrunde liegende Annahme war, dass Praxistypen, welche im Zeitverlauf öfter repräsentiert sind, offenbar einen höheren Grad an Effizienz aufweisen müssen.

Andere Studien dieser Kategorie fokussierten sich beispielweise auf das Finden einer empirischen Erklärung für die Höhe des Angebotes an Ärzten auf dem Arbeitsmarkt (Baltagi et al. 2005; Rizzo und Blumenthal 1994; Sloan 1974) oder der Untersuchung von Faktoren, die die Höhe der Einkünfte von ambulanten Arztpraxen beeinflussen (Lin et al. 2006).

Der zweite Ansatz betrachtet die Dualität zwischen Produktionsfunktion und Kostenfunktion (Shephard 1953). Hierbei gilt eine Studie von Reinhardt (1972) als wegweisend, in der Einflussfaktoren (wie z. B. angestelltes Personal) auf den Output von Ärzten untersucht wurden. Spätere Studien haben die von Reinhardt aufgestellte Produktionsfunktion verwendet, um den Einfluss diverser Faktoren auf die Produktivität von Ärzten zu untersuchen (Pope und Burge 1996; Thurston und Libby 2002; Gans et al. 2010 u. a.). Andere Studien verwenden den neoklassischen Ansatz wiederum zur Schätzung von Kostenfunktionen. So haben beispielweise Pope und Burge (1995) die marginalen Kosten von

ärztlichen Dienstleistungen anhand einer quadratischen Kostenfunktion für Ärzte geschätzt.

Studien der dritten Kategorie gehen von neoklassischen Annahmen aus, lockern jedoch einige dieser Annahmen, um spezifische Aspekte des Produktionsprozesses und/oder die besonderen Marktbedingungen berücksichtigen zu können. So haben Gaynor und Pauly (1990) eine Produktionsfunktion für Ärzte unter der Annahme geschätzt, dass Ärzte die Höhe ihres Aufwands nach dem Prinzip der Nutzenmaximierung wählen werden. Zahlreiche Studien (z. B. DeFelice und Bradford 1997; Sarma et al. 2010) folgten diesem theoretischen Ansatz. Die Annahme, dass das Verhalten von Ärzten einem Prozess der Nutzenmaximierung folgt, hat auch im Bereich der Kostenstudien Anwendung gefunden (Escarce und Pauly 1998; Gunning und Sickles 2011). So wurde dort die aufgewandte Arbeitszeit des Arztes als Näherungswert für die Opportunitätskosten eines selbstständigen Eigentümers einer Praxis in der Kostenfunktion berücksichtigt.

Escarce und Pauly (1998) haben zudem als erste das Endogenitätsproblem zwischen dem Arbeitsaufwand des Arztes/Praxiseigentümers und dem Output der Praxis berücksichtigt. Die Autoren haben gezeigt, dass unter der Annahme, dass diese selbstständig sind sie somit in einem gewissen Rahmen frei über ihre aufgewendeten Stunden in Freizeit und geleisteter Arbeit entscheiden können, die undifferenzierte Betrachtung von Kennzahlen wie marginalen Kosten oder Skaleneffekten daher zu verzerrten Aussagen führt und schlugen daher ein alternatives Modell vor.

Auch in der vorliegenden Studie wird die Endogenität des Inputs an Arbeitszeit, aufbauend auf dem von Escarce und Pauly (1998) vorgeschlagenen Modell, berücksichtigt. Während die ursprüngliche Studie von Escarce und Pauly aufgrund von Datenlimitationen nur einzelne Ärzte als Untersuchungsgegenstand betrachten konnte, kann bei dieser Studie aufgrund des umfassenden Datensatzes die gesamte Arztpraxis (sowie auch der einzelne Arzt) mit ihren spezifischen Charakteristika als Untersuchungsgegenstand fungieren. Zudem kann sowohl für Hausärzte als auch für Fachärzte eine separate Kostenfunktion geschätzt werden,

da anzunehmen ist, dass sich die Kostenfunktionen zwischen den beiden Gruppen systematisch unterscheiden.

### 3 Methodik und Daten

Die verwendeten Daten stammen aus dem Praxis-Panel des Zentralinstituts (ZiPP) für die kassenärztliche Versorgung. Sie enthalten Informationen von 4.664 Arztpraxen aus den Jahren 2006 bis 2008. Die Angaben umfassen sowohl eine Aufschlüsselung der Kosten und Einnahmen einer Praxen, als auch Angaben zu den geleisteten Diensten sowie Charakteristika der Arztpraxis (z. B. Größe der gemieteten Räume in m<sup>2</sup>) und Angaben über den Arzt bzw. die Ärzte im Falle von Gemeinschaftspraxen. Insbesondere enthält der Datensatz auch detaillierte Angaben über den Arbeitsinput der Ärzte, getrennt nach verschiedenen Kategorien wie Arbeitsstunden in der Praxis und außerhalb der Praxis sowie die Anzahl der Vollzeitäquivalente angestellter Mitarbeiter verschiedener Kategorien. Da die Angaben nicht für jedes Jahr komplett waren, wurde die Methode der multiplen Imputation zur Berücksichtigung fehlender Werte angewandt, so dass schließlich Angaben von 3.686 Arztpraxen aus 33 verschiedenen Facharztgruppen im Rahmen der Analyse ausgewertet werden konnten.

Hierbei gab es in Bezug auf Kriterien wie Organisationsform der Praxis oder die Verteilung der Praxen auf die verschiedenen Facharztgruppen kaum oder nur geringe Unterschiede zwischen der Zusammensetzung der betrachteten Arztpraxen in der Stichprobe und der Gesamtzusammensetzung aller Arztpraxen in Deutschland.

Im verwendeten Modell wird davon ausgegangen, dass die Praxisinhaber selbstständig sind und sie somit in einem gewissen Rahmen frei über aufgewendeten Stunden in Freizeit und geleisteter Arbeit entscheiden können. Dabei müssen auch Marktbeschränkungen und die spezifischen Eigenschaften der Produktionsbeziehung in Arztpraxen berücksichtigt werden (Reinhardt 1972; Thurston und Libby 2002 u. a.).

Ein häufiges Problem bei der Schätzung von Kostenfunktionen für Arztpraxen ist daher das fehlen

akkuratere Informationen zu den Opportunitätskosten von Praxisinhabern, da kein direkter Input-Preis für die Arbeitszeit des Arztes berechnet werden kann, obwohl dieser Zeitinput auch die Kosten der Praxis sowie die anderen eingesetzten Inputs beeinflussen muss. Um dieses Problem zu berücksichtigen wird bei der vorliegenden Analyse, wie in früheren Studien aufgezeigt, der Arbeitsinput des Praxisinhabers als Näherungswert für seine Opportunitätskosten in die Kostenfunktion eingesetzt. Die Arbeitszeit des selbstständigen Arztes wird also als quasi-fixer Zeitinput in der Regression der Kostenfunktion verwendet.

Die Kosten einer Arztpraxis wurden als abhängige Variable verwendet. Demgegenüber stehen zahlreiche unabhängige Variablen wie der Anzahl behandelte GKV-Fälle, dem Inputpreis für die Kosten angestellter Mitarbeiter (in Vollzeitäquivalenten), der Größe der Arztpraxis in m<sup>2</sup> und sonstigen Kapitalinputs. Für die angestellten Mitarbeiter wurden Vollzeitäquivalente verwendet, da die Kalkulation eines Inputpreises für verschiedene Subgruppen angestellter Mitarbeiter im vorliegenden Datensatz nicht möglich war. Die Mietpreise wurden anhand von Angaben über die Größe der Praxis in m<sup>2</sup>, dem Mietaufwand oder dem geschätzten Mietaufwand (falls der Arzt Eigentümer der Praxisräume ist) sowie sonstigen Aufwendungen wie z. B. Heizkosten geschätzt.

Darüber hinaus wurde eine Anzahl von Variablen zur Kontrolle für spezifische Charakteristika von Arztpraxen und zur Identifizierung von Faktoren, die die Kosten von Praxen beeinflussen, im Modell berücksichtigt. Dazu gehört die formale Organisationsform der Praxis (z. B. Einzel- oder Gemeinschaftspraxis), der Grad der Spezialisierung einer Praxis auf bestimmte Prozeduren oder Dienstleistungen (gemessen durch den Hirschman-Herfindahl Index), die Teilnahme an Disease Management Programmen, das Vorhandensein einer Qualitätszertifizierung, die Anzahl an Fortbildungstagen jedes selbstständigen Arztes sowie die Teilnahme an hausarztzentrierter Versorgung. Als weitere Kontrollvariablen wurde zudem der Anteil an behandelten GKV-Patienten, die Region in der sich die Praxis befindet sowie der Case-Mix verwendet, um für Unterschiede in der Fallschwere



der verschiedenen Praxen kontrollieren zu können. Für die Schätzung der Kostenfunktion wurde eine sogenannte Translog-Funktion spezifiziert, da diese als gute Abbildung einer flexiblen funktionalen Form gilt und häufig bei der Schätzung von Kostenfunktionen für Krankenhäuser und gesundheitsökonomischen Analysen Anwendung findet (Bilodeau et al. 2000; Conrad und Strauss 1983; Cowing et al. 1983). Das Modell selbst wurde als System von vier Gleichungen mit der dreistufigen Methode der kleinsten Quadrate (Three Stages Least Squares, 3SLS) geschätzt. Um die Korrelation innerhalb von Arztpraxen zu berücksichtigen wurde ein sog. Sandwich-Varianz-Schätzer (Lin und Wei 1989) verwendet.

#### 4 Ergebnisse

Im Folgenden werden die Hauptergebnisse der Analyse im Wesentlichen zusammengefasst, auf technische Details sowie Erläuterungen zu Robustheitstests wird dabei nicht näher eingegangen.

Betrachtet man die Organisationsform der Arztpraxen zeigt sich sowohl bei Hausärzten als auch bei Fachärzten, dass die Kosten von Gemeinschaftspraxen statistisch signifikant höher sind als die Kosten von Einzelpraxen. Dies kann durch zahlreiche Umstände erklärt werden. So könnten die höheren Kosten von Gemeinschaftspraxen auf Unteilbarkeiten beim technischen Equipment zurückzuführen sein, da größere Praxen eher die kritische Größe bzw. Anzahl von Fällen erreichen, um Investitionen in kapitalintensiveres technisches Equipment überhaupt möglich zu machen (Auquier 1980; You 1995). Es zeigt sich also, dass die Aufteilung der Fixkosten auf mehrere Praxiseigentümer in Gemeinschaftspraxen durch Investitionen in teureres technisches Equipment mehr als aufgehoben wird (u. a. durch Abschreibungen oder Leasing-Gebühren für technisches Equipment).

Ein weiterer Erklärungsansatz für die höheren Kosten von Gemeinschaftspraxen könnte sein, dass in einer Praxis mit mehreren Ärzten/Praxiseigentümern für den einzelnen Arzt ein niedrigerer Anreiz besteht, eine hohe Anzahl von Fällen zu behandeln (DeFelice und Bradford 1997), sowie die verursachten Kosten zu kontrollieren (Newhouse 1973). So ist bei Hausärzten die Zahl der behandelten Fälle pro

Eigentümer signifikant niedriger als in Einzelpraxen, während sich bei Fachärzten kein signifikanter Unterschied zeigt. Die Hypothese der geringeren Kostenkontrolle konnte anhand der vorliegenden Daten nicht bestätigt werden.

Schließlich könnten die höheren Kosten auch dadurch zu erklären sein, dass für angestellte Ärzte in einer Gemeinschaftspraxis ein geringerer Anreiz besteht, mehr Fälle zu behandeln und Kostenkontrolle zu betreiben. Um diesen Effekt zu überprüfen, wurden weitere Regressionen der Kostenfunktion mit dem Anteil der angestellten Ärzte als zusätzlicher Variable durchgeführt. Dabei zeigten sich jedoch keine signifikanten Veränderungen der Ergebnisse.

Bezüglich der Skaleneffekte, d. h. die Möglichkeit die Kosten pro Fall durch eine höhere Anzahl von Fällen zu reduzieren, zeigt sich, dass Facharztpraxen durch eine Erhöhung der Fälle die Kosten reduzieren können, während eine Reduktion der Kosten bei Hausärzten nicht stattfindet.

Der Einfluss des Spezialisierungsgrades führte bei Hausärzten zu signifikant geringeren Kosten, während der Einfluss bei Fachärzten zwar auch negativ, jedoch statistisch nicht signifikant war. Ärzte, die sich auf bestimmte Prozeduren oder Dienstleistungen spezialisieren, könnten demnach in deren Durchführung effizienter sein und dieselbe Anzahl Patienten mit geringerem Ressourceneinsatz behandeln, was wiederum in geringeren Kosten resultiert. Vergleichbare Studien aus dem Krankenhaussektor deuten auf ähnliche Schlussfolgerungen hin (Daidone und D'Amico 2009; Lee et al. 2008).

Bezüglich des Einflusses der Qualitätszertifizierung und der Anzahl an Fortbildungstagen zeigt sich sowohl für Haus- als auch für Fachärzte ein positiver signifikanter Zusammenhang. Demnach führen beide Aspekte zu höheren Praxiskosten und sind als Indikatoren für einen Fokus auf die Strukturqualität einer Arztpraxis zu verstehen. Frühere Studien zu Qualität und Kosten im Gesundheitssektor sind in diesem Bereich zu widersprüchlichen Ergebnissen gekommen (Carey und Burgess Jr. 1999; Hvenegaard et al. 2011; Jha et al. 2009; Schreyögg und

Stargardt, 2010), jedoch haben diese Untersuchungen lediglich den Krankenhaussektor betrachtet. Bis dato hat keine andere Studie den Zusammenhang zwischen Qualitätsindikatoren und Kosten von ambulanten Arztpraxen untersucht.

## 5 Schlussfolgerungen

Eine gravierende Limitation bisheriger Kostenfunktionen für ambulante Arztpraxen waren fehlende Informationen über den Preis für den Zeitaufwand von Praxiseigentümern, also den Opportunitätskosten von Ärzten. Die Berücksichtigung des Zeitaufwands des Arztes als Annäherung an dessen Opportunitätskosten (unter der Berücksichtigung der resultierenden Endogenität) stellt folglich einen substantiellen Beitrag dieser Studie zur Schätzung von realistischen Kostenfunktionen für Ärzte dar. Die Ergebnisse dieser Analyse können nützliche Informationen für die Entwicklung zukünftiger Vergütungssysteme im ambulanten Bereich liefern.

Insbesondere stellte sich heraus, dass die Kosten pro Fall in Gemeinschaftspraxen signifikant höher sind als in Einzelpraxen. Unabhängig von der Praxisform lässt sich außerdem ableiten, dass Facharztpraxen ihre Kosten pro Fall mit einer steigenden Zahl behandelter Fälle reduzieren könnten, während dies bei Hausärzten nicht gegeben ist. Die höheren Kosten von Gemeinschaftspraxen lassen sich auch auf sprungfixe Kosten durch Unteilbarkeiten bei teurem technischem Equipment zurückführen, welches eher von Gemeinschaftspraxen angeschafft wird. Alternativ könnten die Unterschiede auch durch verschiedene Anreizsysteme für das Verhalten von Ärzten in Einzel- und Gemeinschaftspraxen zu erklären sein.

Aufbauend auf diesen Erklärungsansätzen könnten zukünftige Forschungsprojekte einen weiteren Erklärungsbeitrag über Einflussfaktoren auf die Kosten von Arztpraxen liefern, beispielweise mit Datensätzen aus mehreren Ländern und mit verschiedenen Vergütungssystemen. Darüber hinaus sollten die Implikationen aus der Wahl der Organisationsformen und anderen Variablen, wie dem Fokus auf Qualitätsindikatoren, in diesem Rahmen weiter untersucht werden.

## Literatur

- Auquier A.A. (1980): Sizes of firms, exporting behavior, and the structure of French industry, in: *The journal of industrial economics*, Vol. 29, No. 2, 203–218.
- Baltagi B.H., Bratberg E. und T.H. Holmås (2005): A panel data study of physicians' labor supply – The case of Norway, in: *Health economics*, Vol. 14, No. 10, 1035–1045.
- Bilodeau D., Cremieux P.Y. und P. Ouellette (2000): Hospital cost function in a non-market health care system, in: *Review of Economics and Statistics*, Vol. 82, No. 3, 489–498.
- Bonastre J., Le Vaillant M. und G. de Pourville (2011): The impact of research on hospital costs of care – An empirical study, in: *Health economics*, Vol. 20, No. 1, 73–84.
- Breyer F. (1987): The specification of a hospital cost function – A comment on the recent literature, in: *Journal of Health Economics*, Vol. 6, No. 2, 147–157.
- Busse R., Schreyögg J. und P.C. Smith (2006): Editorial – Hospital case payment systems in Europe, in: *Health Care Management Science*, Vol. 9, No. 3, 211–213.
- Carey K. und J.F. Burgess Jr. (1999): On measuring the hospital cost/quality trade-off, in: *Health economics*, Vol. 8, No. 6, 509–520.
- Christensen E.W. (2004): Scale and scope economies in nursing homes – A quantile regression approach, in: *Health economics*, Vol. 13, No. 4, 363–377.
- Conrad R.F. und R.P. Strauss (1983): A multiple-output multiple-input model of the hospital industry in North Carolina, in: *Applied Economics*, Vol. 15, No. 3, 341–352.
- Cowing T.G., Holtmann A.G. und S. Powers (1983): Hospital cost analysis: a survey and evaluation of recent studies, in: *Advances in health economics and health services research*, Vol. 4, 257–303.
- Daidone S. und F. D'Amico (2009): Technical efficiency, specialization and ownership form – evidences from a pooling of Italian hospitals, in: *Journal of productivity analysis*, Vol. 32, No. 3, 203–216.

- DeFelice L.C. und W.D. Bradford (1997): Relative inefficiencies in production between solo and group practice physicians, in: *Health Econ*, Vol. 6, No. 5, 455–465.
- Escarce J.J. und M.V. Pauly (1998): Physician opportunity costs in physician practice cost functions, in: *Journal of Health Economics*, Vol. 17, No. 2, 129–151.
- Farsi M. und M. Filippini (2008): Effects of ownership, subsidization and teaching activities on hospital costs in Switzerland, in: *Health economics*, Vol. 17, No. 3, 335–350.
- Frech I.H.E.T. und P.B. Ginsburg (1974): Optimal scale in medical practice: A survivor analysis, in: *The Journal of Business*, Vol. 47, No. 1, 23–36.
- Gans D.N., Hough D., und K. Liu (2010): Size matters: The impact of physician practice size on productivity, Working Paper Series, The Johns Hopkins Carey Business School.
- Gaynor M. und M.V. Pauly (1990): Compensation and productive efficiency in partnerships – evidence from medical groups practice, in: *Journal of Political Economy*, Vol. 98, No. 3, 544–573.
- Gunning T.S. und R.C. Sickles (2011): A multi-product cost function for physician private practices, in: *Journal of productivity analysis*, Vol. 35, No. 2, 119–128.
- Hvenegaard A., Arendt J.N., Street A. und D. Gyrd-Hansen (2011): Exploring the relationship between costs and quality – Does the joint evaluation of costs and quality alter the ranking of Danish hospital departments?, in: *The European Journal of Health Economics*, Vol. 12, No. 6, 541–551.
- Jha A.K., Orav E.J., Dobson A., Book R.A. und A.M. Epstein (2009): Measuring efficiency – the association of hospital costs and quality of care, in: *Health Affairs*, Vol. 28, No. 3, 897–906.
- Lee K., Chun K. und J. Lee (2008): Reforming the hospital service structure to improve efficiency – Urban hospital specialization, in: *Health policy*, Vol. 87, No. 1, 41–49.
- Lin D.Y. und L.J. Wei (1989): The robust inference for the Cox proportional hazards model, in: *Journal of the American Statistical Association*, Vol. 84, No. 408, 1074–1078.
- Lin H.C., Chen C.S., Liu T.C. und H.C. Lee (2006): Differences in practice income between solo and group practice physicians, in: *Health policy* Vol. 79, No. 2, 296–305.
- Marder W.D. und S. Zuckerman (1985): Competition and medical groups: A survivor analysis, in: *Journal of Health Economics*, Vol. 4, No. 2, 167–176.
- Newhouse J.P. (1973): The economics of group practice, in: *Journal of Human Resources*, Vol. 8, No. 1, 37–56.
- Pope G.C. und R.T. Burge (1995): The marginal practice cost of physicians' services, in: *Socio-Economic Planning Sciences*, Vol. 29, No. 1, 1–16.
- Pope G.C. und R.T. Burge (1996): Economies of scale in physician practice. *Medical Care Research and Review*, Vol. 53, No. 4, 417–440.
- Reinhardt U. (1972): A production function for physician services, in: *The review of Economics and Statistics*, Vol. 54, No.1, 55–66.
- Rizzo J.A. und D. Blumenthal (1994): Physician labor supply – Do income effects matter?, in: *Journal of Health Economics*, Vol. 13, No. 4, 433–453.
- Sarma S., Devlin R.A. und W. Hogg (2010): Physician's production of primary care in Ontario, Canada, in: *Health economics*, Vol. 19, No. 1, 14–30.
- Schreyögg J. und T. Stargardt (2010): The Trade-Off between Costs and Outcomes – The Case of Acute Myocardial Infarction, in: *Health services research*, Vol. 45, No. 6.1, 1585–1601.
- Schreyögg J., Stargardt T., Tiemann O. und R. Busse (2006): Methods to determine reimbursement rates for diagnosis related groups (DRG) – a comparison of nine European countries, in: *Health Care Management Science*, Vol. 9, No. 3, 215–223.
- Shephard R.W. (1953): Cost and production functions, DTIC Document.
- Sloan F.A. (1974): Physician Supply Behavior in the Short Run, in: *Indus. & Lab. Rel. Rev.*, Vol. 28, 549.
- Thurston N.K und A.M. Libby (2002): A production function for physician services revisited, in: *Review of Economics and Statistics*, Vol. 84, No. 1, 184–191.
- You J.I. (1995): Small firms in economic theory, in: *Cambridge Journal of Economics*, Vol. 19, No. 3, 441–462.

## 6.4 Wirtschaftlichkeit von Arztpraxen – Effizienzanalyse auf Basis des ZI-Praxis-Panel

Susanne Wagenmann

### Kurzfassung

Der vorliegende Beitrag untersucht die technische Effizienz und die Kosteneffizienz der hausärztlichen und fachärztlichen Grundversorgerpraxen in Deutschland für das Jahr 2008. Als Datenbasis dient das ZI-Praxis-Panel. In einem ersten Schritt werden die Effizienzwerte der einzelnen Praxen in einer sogenannten Effizienzfrontanalyse (DEA) ermittelt. Als Output der Analyse werden die Anzahl der Fälle, die in den Praxen behandelt werden (getrennt nach GKV-Behandlungsfällen und Fällen aus privater Praxis) sowie der Versorgungsanteil der Praxen verwendet. Die Fallschwere wird über den Case-Mix-Index der GKV-Behandlungsfälle berücksichtigt. Inputs sind die Jahresarbeitszeit der Praxisinhaber, das Praxispersonal in Vollzeitäquivalenten, die Fläche der Praxis sowie die Zahl der Funktionseinheiten. In einem zweiten Schritt wird mit Hilfe geeigneter nicht-parametrischer Tests der Einfluss verschiedener Faktoren bzw. Rahmenbedingungen auf die ermittelten Effizienzwerte untersucht. Zu diesen Faktoren bzw. Rahmenbedingungen zählen die örtliche Lage, die Organisationsform, die Teilnahme an Verträgen zur besonderen Versorgung sowie die QM-Zertifizierung der Praxen. Die Praxen der Grundversorgung weisen einen durchschnittlichen Grad der technischen Effizienz von 74% und einen durchschnittlichen Kosteneffizienzgrad von 49% auf. In beiden Fällen lässt sich feststellen, dass Einzelpraxen eine höhere Effizienz aufweisen als Gemeinschaftspraxen, die Praxen im ländlichen Raum effizienter sind als im verdichteten Raum oder in Kernstädten und Praxen in den neuen Bundesländern effizienter sind als in den alten Bundesländern. Die QM-Zertifizierung hat keinen Einfluss auf die Effizienz. Während die Teilnahme an Verträgen zur besonderen Versorgung auf die technische Effizienz keinen Einfluss hat, hat sie einen negativen Einfluss auf die Kosteneffizienz.

### 1 Einleitung

Wie wirtschaftlich sind Arztpraxen? Wann sind Praxen (in)effizient? Antworten auf diese Fragen lagen,

aufgrund eines Mangels an Daten, für Deutschland bislang nicht vor. Das ZI-Praxis-Panel schließt diese Datenlücke und erlaubt damit erstmals die Untersuchung dieser Fragen. Aus Sicht der Kassenärztlichen Vereinigungen besitzt die Antwort auf diese Fragen, gerade vor dem Hintergrund des sich abzeichnenden Ärztemangels, durchaus Relevanz: Der Abbau von technischen Ineffizienzen führt zu einem verbesserten Zugang der Patienten zu medizinischen Leistungen (z. B. Reduzierung von Wartezeiten) und der Abbau von Kosteneffizienzen führt zu einer Verbesserung der Einkommenssituation von Arztpraxen, ohne das Budget zu erhöhen. Letztendlich werden sich auch nur Praxen, die sich wirtschaftlich betreiben lassen, in gewohnter Weise, also mit Freiberuflern in eigener Praxis, wiederbesetzen lassen. Sollte es also Faktoren geben, die einen wirtschaftlichen Praxisbetrieb verhindern – z. B. die ländliche Lage – müssen die Kassenärztlichen Vereinigungen für diese Bereiche alternative Konzepte entwickeln, um ihrem Sicherstellungsauftrag nachkommen zu können.

Ziel der vorliegenden Arbeit ist es daher, auf Basis der Daten des ZI-Praxis-Panel, zum einen die technische Effizienz und zum anderen die Kosteneffizienz von Praxen anhand eines Effizienzfrontverfahrens (DEA) zu ermitteln. Technische Effizienz liegt dann vor, wenn für einen gegebenen Output kein Optimierungspotential mehr in den Input-Kombinationen gegeben ist (vgl. Cantner et al. 2007, Coelli et al. 2005). Kosteneffizienz liegt dann vor, wenn für einen gegebenen Output kein Optimierungspotential mehr in der Kombination der Inputfaktoren zur Reduktion der Kosten besteht (vgl. Cantner et al. 2007, Coelli et al. 2005). In einem zweiten Schritt wird anhand eines nicht-parametrischen Testverfahrens untersucht, ob bestimmte Faktoren und Rahmenbedingungen einen signifikanten Einfluss auf die Effizienz von Arztpraxen haben.

Es liegen bereits einige Arbeiten vor, die die Effizienz von Arztpraxen mit einem nicht-parametrischen Effizienzfrontverfahren untersuchen (vgl. Chillingierian und Sherman (1997 und 2011), Andes et al. (2002), Rosenman und Friesner (2004), Staat (2003 und 2011), Collier et al. (2006 a und b) und Wagner und Shimshak (2000 und 2003)). Die vorliegende Analyse geht über diese Arbeiten hinaus:

**Tabelle 26 Inputs, Outputs und Preise zur Berechnung der technischen Effizienz und Kosteneffizienz**

|         |  |   |
|---------|--|---|
| Outputs | GKV-Fälle                                    | Summe der GKV-Behandlungsfälle (ein Behandlungsfall ist definiert als die Behandlung desselben Versicherten durch dieselbe Arztpraxis in einem Kalendervierteljahr zu Lasten derselben Krankenkasse) – adjustiert um unterschiedliche Schweregrade (Case-Mix-Index) |
|         | Fälle aus privater Praxis                    | Summe der Fälle aus privater Praxis (wird generiert aus dem Umsatz und der Zahl der GKV-Behandlungsfälle unter der Annahme eines Mehrumsatzfaktors von 2,3)   |
|         | Versorgungsanteil (in Prozent)               | Anteil der Praxis an der Versorgung der Patienten der Versorgungsgemeinschaft   |
| Inputs  | Jahresarbeitszeit Praxisinhaber (in Stunden) | Gesamte Jahresarbeitszeit des Praxisinhabers und der Praxispartner in Stunden   |
|         | Ärztliches Personal (in VZÄ)                 | Anzahl Vollkräfte angestellte Ärzte   |
|         | Medizinisches Fachpersonal (in VZÄ)          | Anzahl Vollkräfte Arzthelferinnen, Krankenschwestern, Technische Assistentinnen, speziell qualifiziertes und therapeutisches Personal   |
|         | Sonstiges Personal (in VZÄ)                  | Anzahl Vollkräfte Büro- und Schreibkräfte, Hilfs- und Reinigungspersonal, Auszubildende, externes Personal, mitarbeitende Familienangehörige  |
|         | Fläche der Praxis (in qm)                    | Gesamtfläche der Praxis in qm   |
|         | Funktionseinheiten                           | Anzahl Funktionseinheiten (Sprechzimmer, Untersuchungs- und Behandlungsraum Allgemein, Untersuchungs- und Behandlungsraum Kleinchirurgie, Ultraschall, etc.)  |
| Preise  | Arztlohn (in € je Stunde)                    | Generiert aus dem Jahresüberschuss der Praxis bezogen auf die Jahresarbeitszeit in Stunden aller Praxisinhaber  |
|         | Personalaufwendungen (in € je VZÄ)           | Gesamte Personalaufwendungen für das interne und externe Praxispersonal (inkl. Sozialaufwendungen) je Vollzeitäquivalent  |
|         | Aufwendungen für Praxismiete (in € je qm)    | Gesamtaufwendungen für Mieten (Räume) inkl. Nebenkosten je Quadratmeter. Befinden sich die Praxisräume im Eigentum des Praxisinhabers, wird die wirklichkeitsnahe Schätzung der ortsüblichen Miete für die Praxisräume berücksichtigt                               |

Quelle: Eigene Zusammenstellung.

Das umfangreiche Datenset des ZI-Praxis-Panel erlaubt es zum einen eine deutlich größere Anzahl von Praxen in die Untersuchung aufzunehmen als die bisherigen Arbeiten, womit die Diskriminierungskraft steigt. Zum anderen werden auch die Fallschwere sowie der Versorgungsanteil bei der Berechnung der Effizienzwerte berücksichtigt. Neben der reinen technischen Effizienz wird zudem auch die Kosteneffizienz ermittelt. Darüber hinaus finden zum ersten Mal auch die Einschätzung der Praxissituation und die Zufriedenheit der Praxisinhaber Berücksichtigung. Auch wenn bereits andere Arbeiten vorliegen, die die Effizienz von Arztpraxen in Deutschland untersuchen (vgl. Heimeshoff und Schreyögg 2013 a und b) ist diese die erste, die das Verfahren der Dateneinhüllanalyse verwendet.

## 2 Methodik und Daten

Als Methode zur Messung der Effizienz wird die Dateneinhüllanalyse (DEA), ein nicht-parametrisches Verfahren, gewählt. Hierbei handelt es sich um ein Effizienzfrontverfahren, bei dem die Effizienz jeder betrachteten Praxis in Relation zu einer „best-practice“ Produktionsgrenze ermittelt wird. Diese wird von den effizientesten Praxen gebildet. Der Abstand der ineffizienten Praxen von der Effizienzgrenze zeigt ihren Grad der (relativen) Ineffizienz an. Berechnet werden die Effizienzwerte mittels linearer Optimierungsmethoden. Tabelle 26 fasst die für die Berechnung verwendeten Inputs, Outputs und Preise zusammen. Eine ausführliche Darstellung der Dateneinhüllanalyse und der einzelnen Teilschritte findet sich beispielsweise bei Cantner et al. (2007) sowie Coelli et al. (2005).

In einem zweiten Schritt wird überprüft, ob sich die Effizienzwerte von Arztpraxen bezogen auf bestimmte Faktoren bzw. Rahmenbedingungen signifikant unterscheiden. Ein geeignetes Verfahren für den Vergleich zweier unabhängiger Stichproben ist der auf dem sogenannten Wilcoxon-Test für unabhängige Stichproben basierende Rangtest von Mann und Withney (1947) bzw. für den Vergleich mehrerer unabhängiger Stichproben der H-Test von Kruskal und Wallis (1952).

Als Datengrundlage für die Analyse wird das ZI-Praxis-Panel gewählt. Mit dem ZI-Praxis-Panel liegen für Deutschland erstmals Informationen zur Praxisstruktur, zur Personal- und Praxisausstattung sowie zur steuerlichen Überschussrechnung vor. Verknüpft sind diese Daten zusätzlich mit den Abrechnungsdaten der Kassenärztlichen Vereinigungen, die unter anderem Informationen zu Abrechnungsgebieten, zu Gebührenordnungspositionen, zu Behandlungsfällen, zum Leistungsbedarf und zum Honorar enthalten. Detaillierte Informationen zum ZI-Praxis-Panel finden sich im ZiPP Jahresbericht 2010 (Zentralinstitut für die kassenärztliche Versorgung in Deutschland, 2012). Ein Nachteil der Dateneinhüllanalyse ist, dass sie sehr sensitiv auf Ausreißer und Datenfehler reagiert. Daher wurden die Daten vorab anhand geeigneter Verfahren in Bezug auf fehlerhafte oder unvollständige Beobachtungen untersucht und entsprechend bereinigt. Aus diesen Gründen wurde die Analyse auch auf Praxen der Grundversorgung beschränkt, um eine größtmögliche Homogenität der Datenbasis zu erreichen. Spezielle Facharztpraxen sowie Praxen, die nicht konservativ tätig sind, werden von der Untersuchung ausgeschlossen. Insgesamt gingen für das Jahr 2008 1.076 Arztpraxen (230 Praxen der hausärztlichen Versorgung und 846 der fachärztlichen Grundversorgung) in die Dateneinhüllanalyse ein.

### 3 Ergebnisse

Die durchschnittliche technische Effizienz aller untersuchten Grundversorgerpraxen liegt bei 74%. Die Effizienzgrenze wird von 140 Praxen gebildet. Die durchschnittliche Kosteneffizienz aller untersuchten Grundversorgerpraxen liegt bei 49%. Die Effizienzgrenze wird von 23 Praxen gebildet.

In Bezug auf den Einfluss bestimmter Faktoren und Rahmenbedingungen lässt sich sowohl in Bezug auf die technische Effizienz als auch auf die Kosteneffizienz feststellen, dass die fachärztlichen Grundversorger signifikant effizienter sind als die hausärztlichen Grundversorger, Einzelpraxen eine signifikant höhere Effizienz aufweisen als Gemeinschaftspraxen, die Praxen im ländlichen Raum signifikant effizienter sind als im verdichteten Raum oder in Kernstädten und Praxen in den neuen Bundesländern eine signifikant höhere Effizienz aufweisen als in den alten Bundesländern. In Bezug auf das Merkmal QM-Zertifizierung ergeben sich keine signifikanten Unterschiede. Die Teilnahme an mindestens einem Vertrag zur besonderen Versorgung wirkt sich unterschiedlich aus: Während sie in Bezug auf die technische Effizienz keinen signifikanten Einfluss hat, hat sie in Bezug auf die Kosteneffizienz einen negativen Einfluss, d. h. Praxen, die an mindestens einem Vertrag zur besonderen Versorgung teilnehmen weisen hier geringere Effizienzwerte auf als die Nichtteilnehmer. Betrachtet man die Verträge zur besonderen Versorgung differenziert, so zeigt sich, dass sich die Teilnahme an DMP-Programmen und an Verträgen zur Hausarztzentrierten Versorgung negativ auf die Kosteneffizienz der teilnehmenden Praxen auswirkt. Die anderen Verträge haben keinen signifikanten Effekt.

Trennt man den Gesamtdatensatz in zwei Unterdatsätze und berechnet die Effizienz getrennt für die hausärztlichen und die fachärztlichen Grundversorger, so gelten diese Ergebnisse grundsätzlich auch für die fachärztlichen Grundversorger. Bei den hausärztlichen Grundversorgern haben die Faktoren und Rahmenbedingungen weitgehend keinen statistisch signifikanten Einfluss auf die technische Effizienz oder die Kosteneffizienz. Eine Ausnahme bildet jedoch die Organisationsform: In Bezug auf die Kosteneffizienz zeigt sich auch bei den hausärztlichen Grundversorgern, dass Einzelpraxen effizienter sind als Gemeinschaftspraxen.

Stellt man zuletzt die Frage danach, wie die Praxisinhaber ihre Situation sehen, so ergeben sich folgende statistisch signifikante Zusammenhänge: Die Praxen, die angeben, dass die Arbeitszeit des medizinischen Praxispersonals bzw. die ärztliche

Arbeitszeit sehr gut ausgewogen bis ausgewogen ist, sind – sowohl in Bezug auf die technische Effizienz als auch die Kosteneffizienz – effizienter als Praxen mit hohem bzw. sehr hohem Aufwand an Arbeitszeit. Zudem sind Praxen, bei denen die Praxisinhaber mit der vertragsärztlichen Tätigkeit zufrieden bzw. eher zufrieden sind effizienter als Praxen, bei denen die Praxisinhaber unzufrieden mit der vertragsärztlichen Versorgung sind. Ein statistisch signifikanter Zusammenhang zwischen dem Investitionsbedarf und der Effizienz kann hingegen nicht festgestellt werden.

#### 4 Schlussfolgerungen

Die Ergebnisse zeigen, dass bei den Praxen der haus- und fachärztlichen Grundversorgung in Deutschland durchaus noch Potentiale zur Verbesserung der technischen Effizienz und der Kosteneffizienz bestehen. Diese sollten, gerade vor dem Hintergrund der aufgrund des demographischen Wandels und des medizinisch-technischen Fortschritts steigenden Nachfrage nach medizinischen Leistungen gehoben werden, um den Zugang zu Leistungen für die Patienten und die Einkommenssituation der Praxen zu verbessern. Das ZI-Praxis-Panel und die damit verbundenen Praxisberichte können hierbei eine wichtige Informationsfunktion übernehmen: Im Sinne von Benchmarking können sie den Praxen über den Vergleich mit den besten Wettbewerbern Hinweise auf Verbesserungspotentiale geben und so Anstöße zur Steigerung der Leistungsfähigkeit der Praxen geben.

Auch zeigt die Untersuchung, dass – zumindest für die Grundversorgerpraxen – entgegen anderer weitverbreiteter Annahmen Wirtschaftlichkeitsreserven durch größere Organisationsformen nicht zu belegen sind. Gemeinschaftspraxen sind nicht per se wirtschaftlicher bzw. effizienter als Einzelpraxen sondern ganz im Gegenteil ineffizienter. Dieses Ergebnis entspricht dem früherer Arbeiten (z. B. Heimeshoff und Schreyögg 2013a) und ist ggf. auf die Unteilbarkeit der technischen Ausstattung von Praxen zurückzuführen. Ein weiterer Grund könnte sein, dass die Motivation und das Kostenbewusstsein mit der Praxisgröße abnehmen und die innerbetriebliche Bürokratisierung zunimmt (vgl. X-Ineffizienz). Da der Anteil an Gemeinschaftspraxen aufgrund der geänderten Arbeitsvorstel-

lung des medizinischen Nachwuchses steigen dürfte (nach Angaben des Berufsmonitorings Medizinstudenten 2010 (Jacob et al. 2010) ist 96% der Studierenden die Vereinbarkeit von Familie und Beruf wichtig und von den Studierenden, die sich vorstellen können in eigener Praxis tätig zu werden (75%) präferieren 40% die Tätigkeit in einer Gemeinschaftspraxis und nur 4% die Tätigkeit in einer Einzelpraxis), ist damit zu rechnen, dass sich diese Probleme verstärken und sich das heutige Effizienzniveau c.p. nicht halten lässt.

Eine weitere interessante Feststellung ist, dass die Verträge zur besonderen Versorgung (DMP, HzV) nicht etwa die Effizienz steigern, wie man aufgrund der Standardisierung von Prozessen und der Zunahme von Bestandpatienten durch diese Programme erwarten könnte, sondern – zumindest in Bezug auf die Grundversorgerpraxen – zu einer geringeren Effizienz führen. Dies könnte darauf hinweisen, dass ggf. die Verfahren zu aufwendig/bürokratisch sind.

#### Literatur

- Andes S., Metzger L.M., Kralewski J. und D. Gans (2002): Measuring efficiency of physician practices using data envelopment analysis, in: *Managed Care*, Vol. 11, No. 11, S. 48–54.
- Cantner U., Krüger J. und H. Hanusch (2007): Produktivitäts- und Effizienzanalyse, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg.
- Chilingerian J.A. und H.D. Sherman (1997): DEA and primary care physician reportcards – Deriving preferred practice cones from managed care service concepts and operating strategies, in: *Annals of Operational Research*, Vol. 37, 35–66.
- Chilingerian J.A. und H.D. Sherman (2011): Health-Care Applications – From Hospitals to Physicians, from Productive Efficiency to Quality Frontiers, in: *Cooper W.W., Seiford L.M. und E. Zhu (Hrsg.): Handbook on Data Envelopment Analysis*, Springer, New York, 445–493.
- Coelli T.J., Rao D.S.P., O’Donnell C.J. und G.E. Battese (2005): An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis, Springer, 2nd Edition, New York.
- Collier D.A., Collier C.E. und T.M. Kelly (2006a): Benchmarking physician performance, part 1,

- in: *The Journal of Medical Practice Management*, Vol. 21, No. 4, 185–189.
- Collier D.A., Collier C.E. und T.M. Kelly (2006b): Benchmarking physician performance, part 2, in: *The Journal of Medical Practice Management*, Vol. 21, No. 5, 273–279.
- Cooper W.W., Seiford L.M. und K. Tone (2007): *Data Envelopment Analysis*, Springer, New York.
- Heimeshoff M. und J. Schreyögg (2013a): Estimation of a physician practice cost function, Hamburg Center for Health Economics Research Paper No. 07, Hamburg.
- Heimeshoff M., J. Schreyögg und L. Kwietniewski (2013b): Cost and technical efficiency of physician practices: a stochastic frontier approach using panel data, in: *Health care management science*, 1–12.
- Jacob R., Heinz A. und J.P. Décieux (2010): Berufsmonitoring Medizinstudenten 2010, [www.kbv.de/media/sp/Studentenbefragung\\_Auszahlung\\_Fragebogen\\_bundesweit.pdf](http://www.kbv.de/media/sp/Studentenbefragung_Auszahlung_Fragebogen_bundesweit.pdf) (letzter Abruf 27.01.2014).
- Krsukal W.H. und W.A. Wallis (1952): Use of ranks in one-criterion variance analysis, in: *Journal of the American Statistical Association*, Vol. 47, 583–621.
- Mann, H.B. und D.R. Whitney (1947): On a test of whether one of two random variables is stochastically larger than the other, in: *The annals of mathematical statistics*, Vol. 18, No. 1, 50–60.
- Rosenman R. und D. Friesner (2004): Scope and scale inefficiencies in physician practices, in: *Health Economics*, Vol. 13, No. 11, 1091–1116.
- Staat M. (2003): The efficiency of treatment strategies of general practitioners, in: *The European Journal of Health Economics*, Vol. 4, No. 3, 232–238.
- Staat M. (2011): Estimating the efficiency of general practitioners controlling for casemix and outlier effects, in: *Empirical Economics*, Vol. 40, No. 2, 321–342.
- Wagner J.M. und D.G. Shimshak (2000): Physician profiling using data envelopment analysis – A case study. In: *International Journal of Health Technology and Management*, Vol. 2, No. 1, 358–374.
- Wagner J.M., Shimshak D.G. und M. Novak (2003): Advances in physician profiling – The use of DEA, in: *Socio-Economic Planning Sciences*, Vol. 37, No. 2, 141–163.
- Zentralinstitut für die kassenärztliche Versorgung in Deutschland (2013): *ZI-Praxis-Panel Jahresbericht 2011*, Berlin.



# Kapitel 7

## ZI-Praxis-Panel im Jahr 2012 - Material und Methode

### Stichprobenverfahren

Die statistische Grundgesamtheit bildeten alle im Bundesarztregister (BAR) bei der Kassenärztlichen Bundesvereinigung geführten Praxen zugelassener Vertragsärzte und Vertragspsychotherapeuten mit Vollzulassung und mit hälftigem Versorgungsauftrag, die zum 31.12.2011 und auch bereits zum 01.01.2010 tätig waren und die den im ZI-Praxis-Panel relevanten Fachgruppen zugeordnet sind. Die Zuordnung der Praxen zu diesen Fachgruppen erfolgt jeweils nach dem ersten im Bundesarztregister eingetragenen Zulassungsfachgebiet des Inhabers bzw. eines Inhabers der Praxis.

Nicht zu dieser Grundgesamtheit gehörten angestellte Ärzte in freier Praxis und in Einrichtungen nach § 311 SGB V (MVZ bzw. Polikliniken), ermächtigte Ärzte, sowie fach-ärztlich tätige Allgemeinmediziner, Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgen, Praktische Ärzte und Laborärzte.

Um eine im Hinblick auf die Fachgruppenzusammensetzung und die räumliche Verteilung repräsentative Erhebung zu ermöglichen, wurde die Stichprobe nach Zulassungsfachgebieten und Regionstypen geschichtet. Die Regionstypen basieren auf den Kreistypen des Bundesinstituts für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR), die entsprechend der jeweiligen Bevölkerungsdichte zusammengefasst wurden:

- Regionstyp 1: Stadt – Kernstädte in Agglomerationsräumen und verstädterten Räumen
- Regionstyp 2: Land – Ländliche Kreise in Agglomerationsräumen und verstädterten Räumen sowie ländliche Kreise geringerer Dichte
- Regionstyp 3: Umland – Hochverdichtete Kreise, verdichtete Kreise in Agglomerationsräumen und in verstädterten Räumen, ländliche Kreise höherer Dichte

Aus der Kombination von 34 Fachgruppen und 3 Regionstypen entstanden 102 Gruppen. Für diese 102 Gruppen wurde eine einfache Zufallsstichprobe gezogen. Nach dem Vorsichtsprinzip wurde

der Stichprobenumfang für ein qualitatives Merkmal mit zwei möglichen Ausprägungen geschätzt und hierbei die größtmögliche Streubreite angenommen (von der Lippe, P. (2011b)). Es wurde ein Stichprobenfehler (halbe Breite des 95%-Konfidenzintervalls) von unter 8% je Gruppe angenommen.

Der minimal benötigte Stichprobenumfang  $n_k$  in der Gruppe  $k$  ermittelt sich folgendermaßen:

$$n_k = \frac{N_k}{1 + e^2 N_k}$$

wobei  $N_k$  die Grundgesamtheit in der Gruppe  $k$  und  $e$  den Stichprobenfehler (hier 0,08) darstellt.

Insgesamt wurden so über alle Fachgruppen und Regionstypen 8.717 Praxen als erforderlich ermittelt. Bei der Festlegung der erwarteten Rücklaufquote wurde für die 2.179 Praxen, die bereits an den Erhebungswellen 2010 und 2011 teilgenommen haben, eine Rücklaufquote von 60% angesetzt. Der tatsächliche Rücklauf lag hier sogar höher bei 77%. Für 2.490 Praxen, die lediglich an der Erhebungswelle 2010, nicht aber in 2011 teilgenommen haben, wurde eine Rücklaufquote von 12% unterstellt. Im Ergebnis lag der Rücklauf hier mit 17% ebenfalls über den Schätzungen. Hinsichtlich derjenigen Praxen, die erstmals in der Erhebungswelle 2011 teilgenommen haben, wurde eine Rücklaufquote von 50% angenommen (tatsächlich 56%). Für 29.054 Praxen, die erstmals im Jahr 2012 angeschrieben wurden, wurde eine Teilnahmequote von 8% unterstellt. Unter diesen Neupraxen fiel die Teilnahme mit 7% geringer als erwartet aus.

### Erhobenes Datenmaterial

Insgesamt haben an der Erhebungswelle 2012 4.964 Praxen teilgenommen. Elf Praxen wurden bei der Plausibilisierung der Fragebögen und Datenblätter ausgeschlossen, da die Praxen nach dem Stichtag 31. Dezember 2012 neu gegründet wurden oder ein Inhaberwechsel stattgefunden hat. Zudem haben sich 15 Medizinische Versorgungszentren am ZiPP beteiligt, die nicht in die Analysen eingehen. Hinsichtlich der regionalen Verteilung ergeben sich aufgrund der Schichtung der Stichprobe nach Fachgruppen und Regionstypen Unterschiede zwischen dem ZI-Praxis-Panel

**Tabelle 27 Teilnehmerzahl, gewichtete Teilnehmerzahl und Grundgesamtheit nach Regionstyp und KV-Bereich im Berichtsjahr 2010**

|                        | Stichprobe      |               |                   |               |                        |               | Grundgesamtheit |               |
|------------------------|-----------------|---------------|-------------------|---------------|------------------------|---------------|-----------------|---------------|
|                        | ZiPP Teilnehmer |               | ZiPP Analysefälle |               | Analysefälle gewichtet |               |                 |               |
| <b>Gesamt</b>          | <b>4.953</b>    | <b>100,0%</b> | <b>4.119</b>      | <b>100,0%</b> | <b>4.119</b>           | <b>100,0%</b> | <b>96.322</b>   | <b>100,0%</b> |
| Regionstyp             | ZiPP Teilnehmer |               | ZiPP Analysefälle |               | Analysefälle gewichtet |               | Grundgesamtheit |               |
| Stadt                  | 1.814           | 36,6%         | 1.487             | 36,1%         | 1.557                  | 37,8%         | 38.449          | 39,9%         |
| Land                   | 1.085           | 21,9%         | 922               | 22,4%         | 731                    | 17,8%         | 13.711          | 14,2%         |
| Umland                 | 2.054           | 41,5%         | 1.710             | 41,5%         | 1.831                  | 44,5%         | 44.162          | 45,8%         |
| KV-Bereich             | ZiPP Teilnehmer |               | ZiPP Analysefälle |               | Analysefälle gewichtet |               | Grundgesamtheit |               |
| Baden-Württemberg      | 683             | 13,8%         | 600               | 14,6%         | 563                    | 13,7%         | 12.777          | 13,3%         |
| Bayerns                | 672             | 13,6%         | 551               | 13,4%         | 609                    | 14,8%         | 15.325          | 15,9%         |
| Berlin                 | 271             | 5,5%          | 237               | 5,8%          | 262                    | 6,4%          | 5.844           | 6,1%          |
| Brandenburg            | 179             | 3,6%          | 149               | 3,6%          | 87                     | 2,1%          | 2.600           | 2,7%          |
| Bremen                 | 36              | 0,7%          | 30                | 0,7%          | 29                     | 0,7%          | 1.027           | 1,1%          |
| Hamburg                | 121             | 2,4%          | 95                | 2,3%          | 116                    | 2,8%          | 2.541           | 2,6%          |
| Hessen                 | 323             | 6,5%          | 265               | 6,4%          | 294                    | 7,1%          | 7.167           | 7,4%          |
| Mecklenburg-Vorpommern | 154             | 3,1%          | 129               | 3,1%          | 78                     | 1,9%          | 1.910           | 2,0%          |
| Niedersachsen          | 475             | 9,6%          | 394               | 9,6%          | 416                    | 10,1%         | 8.133           | 8,4%          |
| Nordrhein              | 498             | 10,1%         | 396               | 9,6%          | 424                    | 10,3%         | 11.477          | 11,9%         |
| Rheinland-Pfalz        | 246             | 5,0%          | 193               | 4,7%          | 228                    | 5,5%          | 4.345           | 4,5%          |
| Saarland               | 62              | 1,3%          | 55                | 1,3%          | 52                     | 1,3%          | 1.229           | 1,3%          |
| Sachsen                | 257             | 5,2%          | 222               | 5,4%          | 213                    | 5,2%          | 5.057           | 5,3%          |
| Sachsen-Anhalt         | 185             | 3,7%          | 157               | 3,8%          | 134                    | 3,2%          | 2.535           | 2,6%          |
| Schleswig-Holstein     | 202             | 4,1%          | 164               | 4,0%          | 137                    | 3,3%          | 3.088           | 3,2%          |
| Thüringen              | 154             | 3,1%          | 130               | 3,2%          | 118                    | 2,9%          | 2.537           | 2,6%          |
| Westfalen-Lippe        | 435             | 8,8%          | 352               | 8,5%          | 361                    | 8,8%          | 8.730           | 9,1%          |

Hinweis: Die Angaben zu „ZiPP-Analysefälle“ und „Analysefälle gewichtet“ beziehen sich auf die Längsschnittstichprobe für die Jahre 2008, 2009 und 2010 zur Analyse der wirtschaftlichen Entwicklung. Die Angaben zur Grundgesamtheit werden bestimmt aus KV-Abrechnungsdaten und dem Bundesarztregister.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012 und KV-Abrechnungsdaten/Bundesarztregister.

und dem Bundesarztregister. Einen Überblick dazu gibt Tabelle 27. Als ZiPP-Teilnehmer werden dabei die 4.953 ärztlichen und psychotherapeutischen Praxen bezeichnet, die einen Fragebogen und ein Datenblatt eingesendet haben. Die ZiPP-Analysefälle stellen die Teilmenge der ZiPP-Teilnehmer dar, die bei den Analysen zur wirtschaftlichen Entwicklung in den Jahren 2008 bis 2010 herangezogen werden kann. Nicht enthalten sind insbesondere Praxen mit unvollständigen Angaben im Finanzteil sowie zur Anzahl der Praxisinhaber.

36,6% der am ZiPP teilnehmenden Praxen von Ärzten und Psychotherapeuten befinden sich in Städten. Mit 39,9% ist der Anteil der Praxen in Kernstädten im Bundesarztregister etwas höher als im ZI-Praxis-Panel. Auch Umland-Praxen sind im ZI-Praxis-Panel unterproportional vertreten (ZI-Praxis-Panel: 41,5%, Bundesarztregister: 45,8%). Fol-

lich sind Praxen aus ländlichen Regionen anteilig häufiger im ZI-Praxis-Panel (21,9%) vertreten als im Bundesarztregister (14,2%). Durch das Gewichtungsverfahren reduzieren sich die beschriebenen Unterschiede. Einen Überblick zur Verteilung der Praxen über die KV-Regionen liefert ebenfalls Tabelle 27.

Im Rahmen des im folgenden Abschnitt beschriebenen Gewichtungsverfahrens findet je Fachgruppe eine Gewichtung nach drei bis fünf fachgruppenspezifischen Honorarklassen statt. Einen detaillierteren Überblick über die KV-Honorare (in zehn Klassen) der Praxen des ZI-Praxis-Panel vor Gewichtung und in der Grundgesamtheit für das Jahr 2010 geben Tabelle 55 (Seite 149) für Haus- und Fachärzte sowie Tabelle 56 (Seite 151) für die Fachgruppen Psychiatrie, Psychotherapie und psychosomatische Medizin und Psychotherapie.

Über alle Fachgruppen hinweg entspricht die Geschlechtsverteilung der Inhaber im ZiPP mit einem Frauenanteil von 40% der der Grundgesamtheit. Auf Fachgruppenebene sind teilweise Abweichungen zu beobachten. So liegt der Frauenanteil z. B. in den Fachgruppen Augenheilkunde, Gynäkologie, Neurochirurgie, Physikalische und rehabilitative Medizin und Radiologie im ZiPP höher als in der Grundgesamtheit. In den Fachgruppen Neurologie und Psychotherapie sind im ZiPP männliche Praxisinhaber überproportional vertreten (Neurologie: 75% zu 66%; Psychotherapie: 38% zu 32%). Das Durchschnittsalter der Inhaber im ZiPP beträgt 52 Jahre und liegt damit knapp ein Jahr unter dem der Grundgesamtheit. Einen Gesamtüberblick zur Alters- und Geschlechtsverteilung der Inhaber gibt Tabelle 53, Seite 146.

**Vergleichsanalysen zum Honorarbericht der KBV**

Die KBV veröffentlicht quartalsweise einen Bericht über die Ergebnisse der Honorarverteilung, über die Gesamtvergütungen, über die Bereinigungssummen und über den Honorarumsatz je Arzt und je Arztgruppe. Außerdem informiert sie über die Arztzahlen, Fallzahlen und Leistungsmengen. Datengrundlage für den Honorarbericht der KBV sind die von den Kassenärztlichen Vereinigungen (KVen) übermittelten Daten im Rahmen der Abrechnungsstatistik. Ergänzend werden in einem umfassenden Tabellenteil Angaben zu allen Abrechnungsgruppen sowie – neben den Angaben zum Honorarumsatz – weitere Kennzahlen veröffentlicht ([www.kbv.de/publikationen/41532.html](http://www.kbv.de/publikationen/41532.html)).

**Tabelle 28 Kennzahlenvergleich für das ZI-Praxis-Panel mit dem Honorarbericht der KBV im 4. Quartal 2010 – Abweichungen in Prozent**

| Abrechnungsgruppe                                     | Behandlungsfälle je Arzt | Honorarumsatz je Arzt | Honorarumsatz je Behandlungsfall |
|---|--------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich)    | 0,3%                     | -1,2%                 | -1,6%                            |
| Anästhesiologie                                       | 7,5%                     | 4,0%                  | -3,3%                            |
| Augenheilkunde  | 4,6%                     | -27,8%                | -31,0%                           |
| Chirurgie   | 5,8%                     | 3,3%                  | -2,3%                            |
| Dermatologie  | -1,6%                    | -3,6%                 | -2,1%                            |
| Gynäkologie   | -1,2%                    | -1,6%                 | -0,4%                            |
| Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde                            | 2,7%                     | 0,1%                  | -2,5%                            |
| Innere Medizin - Angiologie                           | -7,4%                    | -3,0%                 | 4,7%                             |
| Innere Medizin - Gastroenterologie                    | -3,4%                    | -2,7%                 | 0,7%                             |
| Innere Medizin - Hämato-/Onkologie                    | -2,7%                    | -9,2%                 | -6,7%                            |
| Innere Medizin - Kardiologie                          | 1,7%                     | -7,0%                 | -8,6%                            |
| Innere Medizin - Pneumologie                          | -8,3%                    | -9,5%                 | -1,3%                            |
| Innere Medizin - Rheumatologie                        | -6,4%                    | -14,4%                | -8,5%                            |
| Innere Medizin - FA ohne Schwerpunkt                  | 4,2%                     | -3,1%                 | -7,0%                            |
| Innere Medizin - schwerpunktübergreifend              | 7,5%                     | -28,4%                | -33,4%                           |
| Kinder- und Jugendmedizin                             | 0,6%                     | -3,2%                 | -3,7%                            |
| Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie     | 14,4%                    | 17,6%                 | 2,8%                             |
| Nervenheilkunde                                       | 1,7%                     | 0,7%                  | -0,9%                            |
| Neurologie  | 22,8%                    | 12,3%                 | -8,6%                            |
| Orthopädie  | 6,2%                     | -0,8%                 | -6,6%                            |
| Physikalische und rehabilitative Medizin              | 15,5%                    | 3,4%                  | -10,4%                           |
| Psychiatrie   | -3,7%                    | -1,0%                 | 2,8%                             |
| Ärztliche Psychotherapie und Psychosomatische Medizin | 12,8%                    | 15,1%                 | 2,1%                             |
| Nichtärztliche Psychotherapie                         | 20,7%                    | 14,1%                 | -5,4%                            |
| Radiologie  | 9,2%                     | -0,9%                 | -9,2%                            |
| Urologie  | 1,7%                     | 0,2%                  | -1,5%                            |

Interpretationsbeispiel: Bei der Augenheilkunde liegt die durchschnittliche Zahl der Behandlungsfälle im Zi-Praxis-Panel über der im Honorarbericht der KBV (4,6%). Beim Honorarumsatz je Arzt (-27,8%) und dem Honorarumsatz je Behandlungsfall (-31%) liegen die Durchschnittswerte aus dem Zi-Praxis-Panel unterhalb denen aus dem Honorarbericht der KBV.  
Quelle: Zi-Praxis-Panel 2012 (KV-Abrechnungsdaten) und Honorarbericht der KBV ([www.kbv.de/publikationen/41532.html](http://www.kbv.de/publikationen/41532.html)).

Für Vergleichsanalysen werden Arzt- und Fallzahlen sowie der Honorarumsatz aus dem Honorarbericht der KBV in Beziehung zu den Abrechnungsdaten der am ZI-Praxis-Panel teilnehmenden Praxen, getrennt nach ausgewählten Abrechnungsgruppen, gesetzt.

Berücksichtigt werden nur Praxen mit zugelassenen Ärzten und die in diesen Praxen tätigen angestellten Ärzte. Die Abrechnungsgruppen-Zuordnung erfolgt nach einem einheitlichen Verfahren, das sich an den Abrechnungsbestimmungen des EBM orientiert und somit von der Fachgruppendefinition innerhalb des ZI-Praxis-Panel abweicht.

Die Vergleichsanalysen liegen quartalsweise für das Jahr 2010 vor und sind in Tabelle 57 bis Tabelle 60 (Seite 152ff.) zu finden. In Tabelle 28 werden beispielhaft für das 4. Quartal 2010 die Abweichungen (in %) der Ergebnisse aus dem ZI-Praxis-Panel zum Honorarbericht für die Kennzahlen Behandlungsfälle bzw. Honorarumsatz je Arzt und für den Honorarumsatz je Behandlungsfall ausgewiesen.

Bei der Zahl der Behandlungsfälle je Arzt gibt es Abweichungen von -7,4% bei der Inneren Medizin - Angiologie bis +22,8% in der Abrechnungsgruppe Neurologie. Beim Honorarumsatz je Arzt treten größere Abweichungen nach unten bei den Abrechnungsgruppen Augenheilkunde (-27,8%), Innere Medizin - schwerpunktübergreifend (-28,4%) und der Inneren Medizin Rheumatologie (-14,4%) auf. Dieser Trend setzt sich teilweise beim Honorarumsatz je Behandlungsfall fort: Augenärzte (-31%), Innere Medizin schwerpunktübergreifend (-33,4%) und Innere Medizin Rheumatologie (-8,5%).

Sehr gute Übereinstimmungen der Kennzahlen zeigen sich bei den Abrechnungsgruppen Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich), Dermatologie, Gynäkologie, Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Nervenheilkunde und Urologie.

## Hochrechnung und Gewichtung

Zielsetzung des ZI-Praxis-Panel ist, für die Gesamtheit aller vertretenen Fachgruppen zuverlässige Aussagen zu Einnahmen, Aufwendungen und Überschüssen zu treffen und deren Veränderungen im zeitlichen Verlauf abzubilden. Aufgrund der Stichprobenplanung und über die Fachgruppen differierende Rücklaufquoten kommt es zu Abweichungen in der Verteilung zentraler Strukturmerkmale (Fachgruppenzusammensetzung, Praxisgröße, regionale Aspekte) zwischen den Praxen des ZI-Praxis-Panel und den Praxen in der Grundgesamtheit. Um diese Abweichungen auszugleichen wird bei allen Analysen eine Gewichtung der teilnehmenden Praxen vorgenommen. Im ZI-Praxis-Panel unterrepräsentierte Gruppen erhalten ein höheres Gewicht, überrepräsentierte Gruppen erhalten hingegen ein geringeres Gewicht.

Als Strukturmerkmale für die Gewichtung werden die Fachgruppe  $i$  der Praxis, die Honorarklasse  $j$  der Praxis sowie der Regionstyp  $k$  des Praxisstandorts herangezogen. Der Gewichtungsfaktor  $w_{ijk}$  einer Praxis bestimmt sich wie folgt:

$$w_{ijk} = \frac{N_{ijk}}{n_{ijk}} \cdot \frac{n}{N}$$

Dabei entsprechen  $n_{ijk}$  bzw.  $N_{ijk}$  der Anzahl der Praxen mit gleichen Strukturmerkmalen in der Stichprobe bzw. der Grundgesamtheit.  $n$  steht für die Gesamtzahl der Praxen in der für die Gewichtung herangezogenen Stichprobe.  $N$  bezeichnet die Gesamtzahl der Praxen in Deutschland.

$$n = \sum_i \sum_j \sum_k n_{ijk} \quad N = \sum_i \sum_j \sum_k N_{ijk}$$

Zur Umsetzung des Gewichtungsverfahrens ist eine Datenbasis erforderlich, die vergleichbare Informationen über die Strukturmerkmale sowohl für die Grundgesamtheit (alle Vertragsarztpraxen in Deutschland<sup>8</sup>) als auch für die im ZI-Praxis-Panel vertretenen Praxen umfasst. Aufgrund dieser Anforderungen werden die Abrechnungsdaten der Kassenärztlichen Vereinigungen aus dem Jahr 2010 als Gewichtungsrahmen herangezogen<sup>9</sup>. Die Fachgruppendefinition im Gewichtungsverfahren

<sup>8</sup> Die exakte Abgrenzung der Grundgesamtheit findet sich im Abschnitt Stichprobenverfahren oben.

<sup>9</sup> Eine Zusammenführung von Abrechnungsdaten mit Daten des Bundesarztregisters, das für die Stichprobenziehung genutzt wurde, war nicht möglich. Für die Gewichtung musste deshalb eine andere Datenbasis herangezogen werden.

**Tabelle 29 Einteilung der Fachgruppen nach Anzahl der KV-Honorarklassen und Regionstypen für das Gewichtungsschema der Fachgruppe**

| 3 KV-Honorarklassen   | 4 KV-Honorarklassen  |
|---|--|
| Innere Medizin – Angiologie<br>Innere Medizin – Hämato-/Onkologie<br>Innere Medizin – Rheumatologie<br>Neurologie<br>Radiologie<br>Fachübergreifende Praxen (hausärztlich)  | Innere Medizin – ohne bzw. mit mehreren Schwerpunkten<br>Physikalische und rehabilitative Medizin  |
| 5 KV-Honorarklassen   | 5 KV-Honorarklassen und 3 Regionstypen   |
| Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich) Bayern<br>Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich) Baden-Württemberg<br>Anästhesiologie<br>Augenheilkunde<br>Chirurgie<br>Dermatologie<br>Innere Medizin – Gastroenterologie<br>Innere Medizin – Kardiologie<br>Innere Medizin – Pneumologie<br>Kinder- und Jugendpsychiatrie und –psychotherapie<br>Nervenheilkunde<br>Psychiatrie<br>Psychosomatische Medizin und Psychotherapie<br>Urologie<br>Fachgruppenübergreifende Praxen (fachärztlich und versorgungsbereichsübergreifend) | Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich) ohne Bayern und Baden-Württemberg<br>Gynäkologie<br>Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde<br>Kinder- und Jugendmedizin<br>Orthopädie<br>Psychotherapie |
| Hinweis: Ein Überblick über die fachgruppenspezifischen Klassengrenzen findet sich in Tabelle 55 Seite 149.<br>Quelle: Eigene Darstellung.  |  |

ergibt sich somit aus den von der KBV gebildeten Abrechnungsfachgruppen.

Die Zuordnung zu einer Honorarklasse erfolgt ebenfalls auf Basis der Abrechnungsdaten der Kassenärztlichen Vereinigungen aus dem Jahr 2010. Auf dieser Grundlage werden für jede Fachgruppe abhängig von der Anzahl der am ZiPP teilnehmenden Praxen drei, vier oder fünf KV-Honorarklassen gebildet, die die Grundgesamtheit der Fachgruppe in drei, vier bzw. fünf annähernd gleich große Gruppen teilen. Das KV-Honorar umfasst dabei den über die Kassenärztlichen Vereinigungen abgerechneten GKV-Umsatz der Praxen. Privateinnahmen können nicht berücksichtigt werden, da keine Informationen über die Verteilung der Privateinnahmen in der Grundgesamtheit vorliegen.

Zudem sind in den Abrechnungsdaten keine Leistungen erfasst, die im Rahmen von Selektivver-

trägen (z. B. hausarztzentrierte Versorgung) ohne KV-Beteiligung direkt zwischen Ärzten und Krankenkassen vergütet werden. Besonders betrifft dies die Kassenärztlichen Vereinigungen Bayerns und Baden-Württemberg (siehe Kassenärztliche Bundesvereinigung 2012, Seite 71ff.). Um diesem Umstand Rechnung zu tragen werden in der Fachgruppe Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich) für Bayern und Baden-Württemberg eigene KV-Honorarklassen gebildet.

Die Zuordnung zu den Regionstypen Stadt, Land und Umland erfolgt anhand der im Abschnitt Stichprobenverfahren bereits erläuterten Kreistypen des Bundesamts für Bauwesen und Raumordnung. Eine Fachgruppe wird in das Gewichtungsverfahren und damit in die Analysen einbezogen, wenn bei einer Differenzierung nach drei für diese Fachgruppe gebildeten KV-Honorarklassen jede KV-Honorarklasse mit mindestens drei teilnehmenden Praxen im ZI-Praxis-Panel vertreten ist. Fachgrup-

| Fachgruppe                             |                                 | Anzahl Praxen in Deutschland | Anteil an allen Praxen |
|--|---------------------------------|------------------------------|------------------------|
| Ausreichend besetzte Fachgruppen       |                                 | 95.082                       | 98,7%                  |
| Nicht ausreichend besetzte Fachgruppen |                                 | 1.240                        | 1,3%                   |
| davon aus ...                          | Humangenetik                    | 58                           | 0,1%                   |
|  | Innere Medizin - Endokrinologie | 60                           | 0,1%                   |
|  | Innere Medizin - Nephrologie    | 424                          | 0,4%                   |
|  | Neurochirurgie                  | 136                          | 0,1%                   |
|  | Nuklearmedizin                  | 167                          | 0,2%                   |
|  | Pathologie                      | 292                          | 0,3%                   |
|  | Phoniatrie und Pädaudiologie    | 27                           | 0,0%                   |
| Strahlentherapie                       | 76                              | 0,1%                         |                        |
| Gesamt                                 |                                 | 96.322                       | 100,0%                 |

Quelle: KV-Abrechnungsdaten.

pen mit geringeren Besetzungszahlen werden ausgeschlossen, da die Zahl und Struktur der ZiPP-Teilnehmer die Praxisstrukturen dieser Fachgruppe in Deutschland nur teilweise widerspiegeln können. Einen Überblick über die Gewichtungsschemata der einbezogenen Fachgruppen gibt Tabelle 29. Detailliertere Informationen z. B. zur Bildung der Honorarklassen finden sich in Tabelle 61 (Seite 160).

Fachgruppen, in denen aufgrund der geringen Teilnehmerzahl keine Auswertungen vorgenommen werden können. (vgl. Tabelle 30). Die nicht ausreichend besetzten Fachgruppen bilden einen Anteil von 1,3% an der Grundgesamtheit; 98,7% der Grundgesamtheit werden durch das ZI-Praxis-Panel gut bis ausreichend erfasst.

|  | Jahresüberschuss je Inhaber | Anteil |
|--|-----------------------------|--------|
| Jahresüberschuss in besetzten Fachgruppen  | 138.003                     | 98,7%  |
| 80% Perzentil Jahresüberschuss bei Fachärzten (ohne Psychotherapie) als Schätzwert für ungenügend besetzte Fachgruppen | 222.224                     | 1,3%   |
| Alle Fachgruppen nach Imputation   | 139.098                     | 100,0% |

Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012 und KV-Abrechnungsdaten.

### **Ersetzung fehlender Werte für gering besetzte Fachgruppen**

Das ZI-Praxis-Panel soll ein vollständiges Bild der wirtschaftlichen Situation der Niedergelassenen insgesamt geben. Dies setzt voraus, dass alle ärztlichen und psychotherapeutischen Fachgruppen in ausreichender Weise am ZiPP teilnehmen und die erforderlichen Angaben leisten. Im Vergleich zu den Erhebungen der Jahre 2010 (4.636 Praxen) und 2011 (3.646 Praxen) konnte im Jahr 2012 eine höhere Zahl an Teilnehmern gewonnen werden (4.953 Praxen). Trotz dieser positiven Entwicklung bestehen auch in der Erhebungswelle 2012 kleine und durch schwachen Rücklauf gekennzeichnete

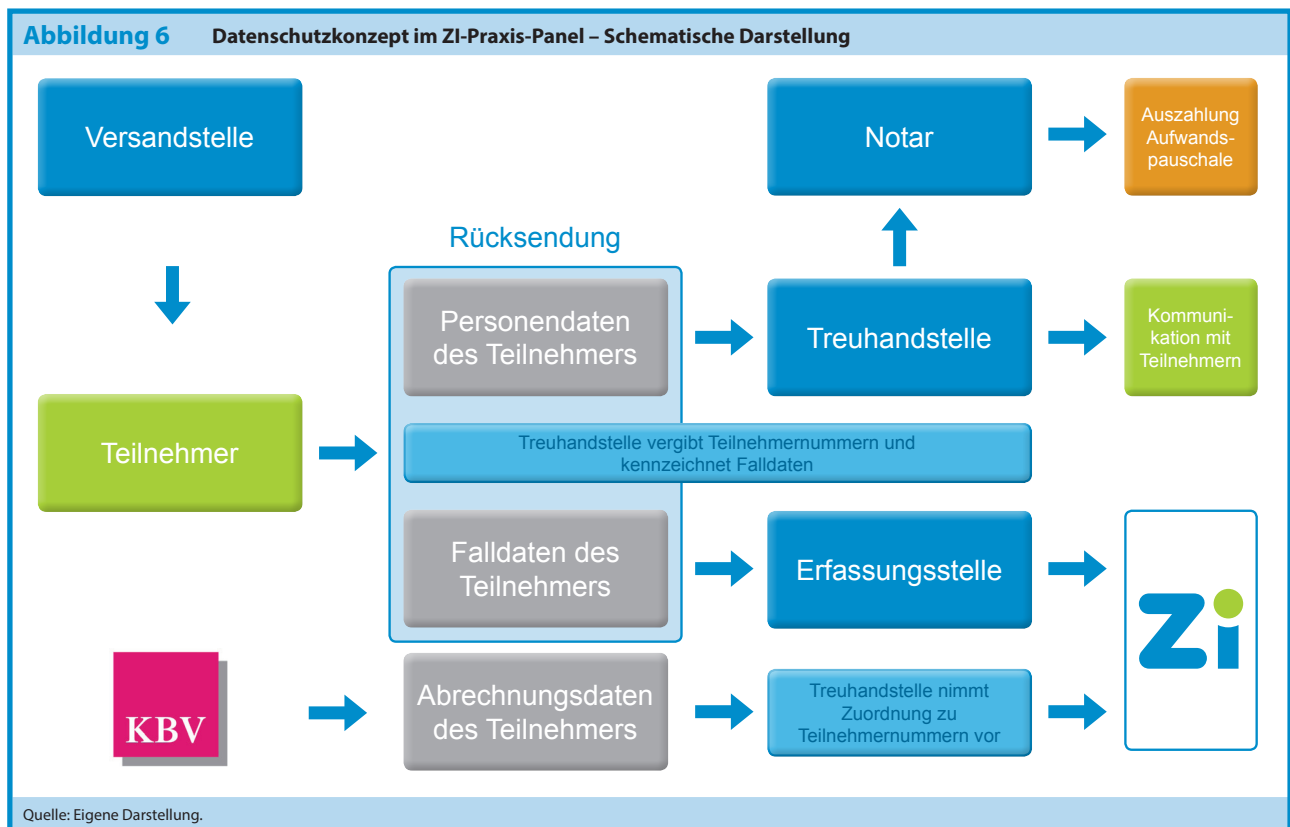
Für diese im ZI-Praxis-Panel fehlenden Fachgruppen sollen Abschätzungen hinsichtlich des Jahresüberschusses vorgenommen werden. Als Schätzwert wird hierzu das 80%-Perzentil der vorliegenden Jahresüberschüsse der fachärztlichen Gruppen (ohne Psychotherapie) im Jahr 2010 herangezogen. Unter Zugrundelegung dieses Werts (222.224 Euro je Inhaber) als durchschnittlichen Jahresüberschuss für alle unzureichend besetzten Fachgruppen und bei einem durchschnittlichen Überschuss in den besetzten Fachgruppen von 138.003 Euro ergibt sich ein adjustierter Jahresüberschuss von 139.098 Euro (vgl. Tabelle 31).

**Ablauf und Datenschutz**

Die Wahrung der Anonymität der ZiPP-Teilnehmer hat höchste Priorität. Sie wird durch eine organisatorische, räumliche und personelle Trennung der Verarbeitung von Personendaten und Falldaten gewährleistet. Personendaten werden in einer vom ZI räumlich getrennten Treuhandstelle und Falldaten in einer gesicherten Datenstelle des ZI bearbeitet. Um diese Daten entsprechend zu erheben, erhalten die Teilnehmer separat vom Fragebogen ein Datenblatt. Zur Rücksendung an die Treuhandstelle kuvertieren die Teilnehmer zunächst den Fragebogen in einen extra dafür vorgesehenen Umschlag, auf dem das Datenblatt aufgeklebt ist (Fragebogens Umschlag). Anschließend wird der verschlossene Fragebogens Umschlag mit dem Datenblatt in einen Rückantwortumschlag gesteckt und an die Treuhandstelle gesendet. Der Rückantwortumschlag wird in der Treuhandstelle geöffnet, das Datenblatt vom Fragebogens Umschlag abgetrennt, die Personendaten erfasst und ein eindeutiges Teilnehmerpseudonym generiert. Der immer noch verschlossene Fragebogens Umschlag wird von der Treuhandstelle mit einem Teilnehmerpseudonym versehen an die organisatorisch, räumlich und personell getrennte Erfassungsstelle weitergeleitet, dort erfasst und digitalisiert. Die Ergebnisse wer-

den anschließend unter Angabe des Teilnehmerpseudonyms an das ZI übergeben. Das ZI erhält auf separatem Wege die mit dem Teilnehmerpseudonym versehenen Auszüge aus den Abrechnungsdaten der Praxen. Diese werden unter notarieller Aufsicht an einem dritten Ort anhand der in der Treuhandstelle verfügbaren Information pseudonymisiert.

Die Datenstelle des Zentralinstituts erhält die digitalisierten Angaben und die Fragebögen von der Erfassungsstelle; die Pseudonyme von der Treuhandstelle. Die Datenstelle ist von Inter- und Intranet getrennt. Im Rahmen der Pseudonymisierung werden für jeden Teilnehmer die Betriebsstättennummer der Praxis (BSNR) und die lebenslangen Arztnummern (LANR) der Praxisärzte in jeweils eine Zahlenfolge (Pseudonyme) umgerechnet und nur diese weitergegeben. Das Verfahren der Pseudonymisierung findet unter notarieller Aufsicht statt. In der Datenstelle des Zentralinstituts werden die Pseudonyme mit den Angaben aus dem Fragebogen verknüpft und mit den von der KV bereitgestellten und nach dem gleichen Verfahren pseudonymisierten Abrechnungsdaten zusammengeführt. Eine Rückrechnung auf die Betriebsstättennummer und die lebenslangen Arztnummern ist im ZI nicht möglich. Das Zentralinstitut





kann die Teilnehmer nicht identifizieren.

Die Daten werden in der ZI-Datenstelle nach strengen Regeln nur von ausgewählten, dem Datenschutz streng verpflichteten Mitarbeitern bearbeitet. Soweit Informationen z. B. an die KVen oder an die KBV für Honorarverhandlungen oder zur Weiterentwicklung des Einheitlichen Bewertungsmaßstabs (EBM) weitergegeben werden, handelt es sich um Auswertungen, in denen Datensätze mehrerer Praxen zusammengefasst sind. Datensätze einzelner Praxen werden nicht zugänglich gemacht.

### **Panelmortalität**

Das ZI-Praxis-Panel hat zum Ziel durch jährlich wiederholte Befragungen derselben Praxen eine Datenbasis zu schaffen, die Längsschnittanalysen zur wirtschaftlichen Entwicklung in der kassenärztlichen Versorgung ermöglicht. Alle 4.636 Teilnehmer der Basiserhebung im Jahr 2010 wurden sowohl für die Erhebungswelle 2011 als auch für die Erhebungswelle 2012 wiederholt angeschrieben.

Mit einer Wiederteilnahmequote von 46% im Jahr 2011 und zusätzlichen 1.492 erstteilnehmenden Praxen umfasst die Datenbasis der Erhebungswelle 2011 3.644 Praxen. Von diesen konnten 2.490 Praxen in der darauf folgenden Erhebungswelle 2012 für eine wiederholte Teilnahme am ZI-Praxis-Panel gewonnen werden. Daraus resultiert eine Wiederteilnahmequote von 68%, eine Quote deutlich über dem Vorjahresniveau.

Besonderheit der Erhebungswelle 2012 ist die Wiederteilnahme von 396 Praxen, die bereits im Jahr 2010 am ZiPP teilgenommen haben, im Jahr 2011 jedoch keine Daten geliefert haben. Mit den Neuzugängen von 2.068 Praxen summiert sich die Datenbasis für die Erhebungswelle 2012 damit auf 4.954 Praxen.

Die Teilnahmequote von Einzelpraxen (69%) ist im Vergleich zu Gemeinschaftspraxen (65%) sowie für Praxen im ländlichen Raum (72%) im Vergleich zu Stadt-Praxen (66%) und Umland-Praxen (69%) rund 4%-Punkte höher. Damit sind die Ergebnisse äquivalent zu den Auswertungen zur Panelmortalität für die Erhebungswelle 2011. Werden die

Teilnahmequoten nach Fachgruppe differenziert, fallen die Unterschiede deutlich größer aus. Praxen der Fachgruppe Physikalische und rehabilitative Medizin weisen mit einer Wiederteilnahmequote von 86% die höchste Bereitschaft zur wiederholten Teilnahme auf. Praxen der Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie und Nervenheilkunde können mit Wiederteilnahmequoten von 80% bzw. 75% ebenfalls zu den Fachgruppen mit der größten Paneltreue gezählt werden. Demgegenüber stehen Fachgruppen mit sehr geringen Wiederteilnahmequoten unter 60%. Die betrifft die Fachgruppen Innere Medizin - Rheumatologie (52%), Innere Medizin - Hämato-/Onkologie (53%), Radiologie (58%) und Dermatologie (59%) (vgl. Tabelle 32, Seite 106).

### **Vergleich mit den Jahresberichten 2010 und 2011**

Weiterentwicklungen im Fragebogen (z. B. ein weitgehender Verzicht auf die Erhebung von Zwischensummen zu Finanzdaten nach 2010) sowie methodische Änderungen führen dazu, dass die Vergleichbarkeit der Ergebnisse in den Jahresberichten 2010, 2011 und 2012 nur eingeschränkt gegeben ist.

Ergebnisunterschiede sind zum Teil durch Veränderungen der Zusammensetzung der teilnehmenden Praxen begründet, da ein Teil der Praxen nur in einzelnen Jahren teilgenommen hat und bei jeder Erhebungswelle neue Praxen für die Teilnahme am ZiPP gewonnen werden konnten. Je höher der Anteil der Praxen in einer Fachgruppe, die sich dauerhaft am ZiPP beteiligen, umso stabiler sind die Ergebnisse im Jahresvergleich. In welchen Fachgruppen die Ausfallquote der Teilnehmer aus dem Jahr 2011 besonders hoch bzw. gering war, ist in Tabelle 32 (Seite 106) zusammengefasst.

Eine weitere Ursache der Unterschiede auf Fachgruppenebene können die Änderungen bei der Fachgruppenzuordnung von fachübergreifend tätigen Praxen in Erhebungswelle 2012 sein. Bei Praxen der Fachgruppen ‚Übergreifend tätige Praxen‘ und ‚Innere Medizin ohne und mit mehreren Schwerpunkten‘ wurde wenn möglich eine Zuordnung nach Abrechnungsschwerpunkt auf die einzelnen Fachgruppen vorgenommen.

**Tabelle 32 Teilnehmer 2011 und 2012 nach Regionstyp, Organisationsform und Fachgruppe**

| Teilnehmende Praxen ZI-Praxis-Panel 2011              | insgesamt    |             | davon in 2012 erneut teilgenommen |            |
|---|--------------|-------------|-----------------------------------|------------|
|   | Praxen       | Spalten%    | Praxen                            | Zeilen%    |
| <b>Gesamt</b>   | <b>3.644</b> | <b>100%</b> | <b>2.490</b>                      | <b>68%</b> |
| Land  | 799          | 22%         | 574                               | 72%        |
| Umland  | 1.475        | 40%         | 1.011                             | 69%        |
| Stadt   | 1.370        | 38%         | 905                               | 66%        |
| Einzelpraxis  | 2.959        | 81%         | 2.047                             | 69%        |
| Gemeinschaftspraxis                                   | 680          | 19%         | 440                               | 65%        |
| Physikalische und rehabilitative Medizin              | 22           | 1%          | 19                                | 86%        |
| Psychosomatische Medizin und Psychotherapie           | 240          | 7%          | 192                               | 80%        |
| Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie     | 89           | 2%          | 71                                | 80%        |
| Psychotherapie  | 354          | 10%         | 271                               | 77%        |
| Nervenheilkunde                                       | 134          | 4%          | 100                               | 75%        |
| Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde                            | 248          | 7%          | 179                               | 72%        |
| Übergreifend tätige Praxen                            | 76           | 2%          | 55                                | 72%        |
| Innere Medizin - Pneumologie                          | 54           | 1%          | 38                                | 70%        |
| Gynäkologie   | 268          | 7%          | 187                               | 70%        |
| Innere Medizin - Kardiologie                          | 78           | 2%          | 54                                | 69%        |
| Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich)    | 286          | 8%          | 197                               | 69%        |
| Augenheilkunde  | 202          | 6%          | 139                               | 69%        |
| Psychiatrie   | 98           | 3%          | 66                                | 67%        |
| Innere Medizin - Gastroenterologie                    | 47           | 1%          | 31                                | 66%        |
| Anästhesiologie                                       | 82           | 2%          | 54                                | 66%        |
| Neurologie  | 38           | 1%          | 25                                | 66%        |
| Neurologie, Nervenheilkunde, Psychiatrie              | 69           | 2%          | 45                                | 65%        |
| Urologie  | 159          | 4%          | 102                               | 64%        |
| Chirurgie   | 173          | 5%          | 110                               | 64%        |
| Kinder- und Jugendmedizin                             | 320          | 9%          | 200                               | 63%        |
| Innere Medizin - ohne bzw. mit mehreren Schwerpunkten | 58           | 2%          | 35                                | 60%        |
| Orthopädie  | 223          | 6%          | 133                               | 60%        |
| Dermatologie  | 177          | 5%          | 105                               | 59%        |
| Radiologie  | 38           | 1%          | 22                                | 58%        |
| Innere Medizin - Hämato-/Onkologie                    | 34           | 1%          | 18                                | 53%        |
| Innere Medizin - Rheumatologie                        | 23           | 1%          | 12                                | 52%        |

Hinweis: Ohne separate Ausweisung von Fachgruppen, die in der Erhebungswelle 2011 mit weniger als 20 Praxen besetzt waren. Die Fachgruppenbezeichnung, Regionstyp- und Organisationsformeinordnung basieren auf Angaben der Erhebungswelle 2011, Berichtsjahr 2009. Beispielinterpretation: In EW 2011 haben insgesamt 3.644 Praxen teilgenommen. 68% dieser Praxen (n = 2.490) haben sich in EW 2012 erneut am ZiPP beteiligt.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2011 und 2012.

Zudem wurde das Gewichtungungsverfahren im Jahr 2011 um eine Dimension erweitert. Während bei der Erhebungswelle 2010 alle Fachgruppen mit mindestens einer teilnehmenden Praxis in die Gewichtung nach Fachgruppen und Regionstypen einbezogen wurden, wurde im ZiPP 2011 zusätzlich nach Honorarklassen gewichtet. Fachgruppen, in denen nicht mindestens drei fachgruppenspezifische Honorarklassen ausreichend besetzt sind,

wurden in den Erhebungswellen 2011 und 2012 bei den Analysen ausgeschlossen. Dies hat zur Folge, dass sich die Ergebnisse der Berichte 2011 und 2012 auf eine geringere Zahl an Fachgruppen bezieht als der ZiPP Jahresbericht 2010. Durch die höhere Zahl an Teilnehmern kann für die Erhebungswelle 2012 erweiternd zur Erhebungswelle 2011 auch die Fachgruppe Angiologie mit ausgewertet werden.

### Wissenschaftlicher Beirat

Zur wissenschaftlichen Unterstützung der Entwicklung und Weiterentwicklung des ZI-Praxis-Panel hat das ZI einen wissenschaftlichen Beirat berufen. Er trägt dazu bei, dass Erkenntnisse der Wissenschaft in die fachliche Arbeit einfließen, wodurch auch die Akzeptanz des ZI-Praxis-Panel erhöht wird. Über ihre beratende Tätigkeit hinaus nutzen die Mitglieder des wissenschaftlichen Beirats die Datengrundlagen des ZIPP für Forschungsvorhaben sowie für Publikationen des gesamten Beirats und einzelner Mitglieder. Der Beirat besteht aus 5 Mitgliedern:

*Prof. Dr. Jörg Schlüchtermann (Vorsitzender)*, Lehrstuhl für Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, insbesondere Produktionswirtschaft und Industriebetriebslehre, Studiengangmoderator der Studiengänge für Gesundheitsökonomie an der Universität Bayreuth

*Prof. Dr. Volker Amelung*, Schwerpunktprofessur für internationale Gesundheitssystemforschung, Institut für Epidemiologie, Sozialmedizin und Gesundheitssystemforschung, Medizinische Hochschule Hannover

*Prof. Dr. Peter von der Lippe*, Emeritus, Fachgebiet Statistik, Schwerpunkte: Wirtschafts- und Sozialstatistik, deskriptive Statistik (insbesondere Preisindextheorie) und Stichprobentheorie, Universität Duisburg-Essen

*Prof. Dr. Jonas Schreyögg*, Lehrstuhl für Management im Gesundheitswesen, Hamburg Center for Health Economics, Universität Hamburg, Research Associate an der Stanford University

*Prof. Dr. Eberhard Wille*, Emeritus, Fachgebieten-schwerpunkte Gesundheitsökonomie und Struktur öffentlicher Haushalte, Universität Mannheim; Stellvertretender Vorsitzender des Sachverständigenrates zur Begutachtung der Entwicklung im Gesundheitswesen; Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats beim Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie; Vorsitzender des Ausschusses „Ökonomische Orientierung im Gesundheitswesen“; Schiedsamtsvorsitzender im Bereich der vertragsärztlichen Versorgung

### Fachbeirat

Das ZI lässt sich im Rahmen des ZI-Praxis-Panel von einem Fachbeirat beraten. Er trägt dazu bei, dass die Erhebungsinstrumente vollständig und praktikabel und die Analyseergebnisse geeignet sind, die erwünschte Transparenz herbeizuführen und zur Weiterentwicklung der vertragsärztlichen Vergütung beizutragen. Die Mitwirkenden im Fachbeirat sind Vertreter der Versorgungsbereiche, Vertreter der Kassenärztlichen Vereinigungen sowie der Kassenärztlichen Bundesvereinigung:

*Dr. Helmut Anderten*, Facharzt für Allgemeinmedizin, Hildesheim

*Dr. Frank Bergmann*, Vorsitzender der Vertreterversammlung der KV Nordrhein, Vorsitzender des Berufsverbands Deutscher Nervenärzte e.V., Aachen

*Dipl.-Psych. Dieter Best*, stellv. Bundesvorsitzender der Deutschen Psychotherapeuten Vereinigung, Ludwigshafen

*Dr. Markus Beier*, Vorsitzender des Vereins der Hausärzte Erlangen und Umgebung e.V., Erlangen

*Norbert Bowe*, Mitglied im Vorstand des Bundesverbandes der Vertragspsychotherapeuten, Kirchzarten

*Dr. Ulrich Casser*, Leitung des Dezernats Vergütung, Gebührenordnung und Morbiditätsorientierung in der Kassenärztlichen Bundesvereinigung, Berlin

*Dipl.-Psych. Jürgen Doebert*, Vorstand des Bundesverbandes der Vertragspsychotherapeuten, Reutlingen

*Dipl. oec. Cornel-Andreas Güss*, Leiter des Geschäftsbereichs Abrechnung und der Bezirksdirektion der Kassenärztlichen Vereinigung Baden-Württemberg, Reutlingen

*Dr. Dieter Haack*, Vorsitzender des Berufsverbandes der niedergelassenen Chirurgen in Deutschland e.V., Hamburg

*Dr. Klaus Hamm*, zweiter stellvertretender Vorsitzender des Berufsverbands der Deutschen Radiologen e.V., Chemnitz

*Dr. Thomas Reuhl*, Leitung der Abteilung EBM-Gebührenordnung/Vergütung in der Kassenärztlichen Bundesvereinigung, Berlin

*Dipl.-Betriebsw. (FH) Franz Riedl*, Leiter Informationsmanagement im Kompetenzzentrum Mitgliederservice und Beratung der Kassenärztlichen Vereinigung Bayerns, Regensburg

*Dipl. Ges.-Oec. Andrea Ritz*, Geschäftsführerin GMG Gesundheitsmanagementgesellschaft mbH, Düsseldorf

*Dr. Stefan Windau*, Vorsitzender des Bundesverbands Hausärztlicher Internisten e.V., Leipzig

# Kapitel 8

## Tabellarische Darstellungen

Dieses Kapitel enthält die Ergebnisse der ZiPP-Erhebung 2012 in tabellarischer Form. Vorweg werden die gewählten Auswertungs- und Darstellungsre-

geln und anschließend die in den Tabellen ausgewiesenen Kennzahlen und Variablen beschrieben.

| Übersicht der tabellarischen Darstellungen              |  |            |                          |                  |                       |
|---|--|------------|--------------------------|------------------|-----------------------|
| Tabelleninhalt  | Tabelle Nr. – Seite                      | Fachgruppe | Differenzierung nach ... |                  |                       |
|   |  |            | Fachgruppe und ...       |                  |                       |
|   |  |            | Organisationsform        | KV-Honorarklasse | Praxisernehmensklasse |
| <b>Wirtschaftliche Situation</b>                        |  |            |                          |                  |                       |
| <b>Einnahmen</b>  |  |            |                          |                  |                       |
| - 2010 nach Art   | Tabelle 34 – S.114                       | ☒          |                          |                  |                       |
| nach Art  | Tabelle 36 – S.116                       |            |                          |                  | ☒                     |
| nach Art  | Tabelle 38 – S.122                       |            | ☒                        |                  |                       |
| MW und Quartile   | Tabelle 47 – S.140                       | ☒          |                          |                  |                       |
| - 2009 nach Art   | Tabelle 41 – S.128                       |            | ☒                        |                  |                       |
| - 2008 nach Art   | Tabelle 44 – S.134                       |            | ☒                        |                  |                       |
| - relative Standardfehler                               | Tabelle 62 – S.161                       | ☒          |                          |                  |                       |
| <b>Aufwendungen</b>                                     |  |            |                          |                  |                       |
| - 2010 nach 5 Arten                                     | Tabelle 35 – S.115                       | ☒          |                          |                  |                       |
| nach 5 Arten  | Tabelle 37 – S.119                       |            |                          |                  | ☒                     |
| nach 12 Arten   | Tabelle 39 – S.124<br>Tabelle 40 – S.126 |            | ☒                        |                  |                       |
| MW und Quartile   | Tabelle 48 – S.141                       | ☒          |                          |                  |                       |
| - 2009 nach 12 Arten                                    | Tabelle 42 – S.130<br>Tabelle 43 – S.132 |            | ☒                        |                  |                       |
| - 2008 nach 12 Arten                                    | Tabelle 45 – S.136<br>Tabelle 46 – S.138 |            | ☒                        |                  |                       |
| - relative Standardfehler                               | Tabelle 62 – S.161                       | ☒          |                          |                  |                       |
| <b>Jahresüberschuss</b>                                 |  |            |                          |                  |                       |
| -2010   | Tabelle 35 – S.115                       | ☒          |                          |                  |                       |
|   | Tabelle 37 – S.119                       |            |                          |                  | ☒                     |
|   | Tabelle 40 – S.126                       |            | ☒                        |                  |                       |
| MW und Quartile   | Tabelle 49 – S.142                       | ☒          |                          |                  |                       |
| -2009   | Tabelle 43 – S.132                       |            | ☒                        |                  |                       |
| -2008   | Tabelle 46 – S.138                       |            | ☒                        |                  |                       |
| - relative Standardfehler                               | Tabelle 62 – S.161                       | ☒          |                          |                  |                       |
| <b>Wirtschaftliche Rahmenbedingungen</b>                |  |            |                          |                  |                       |
| Arbeitszeit Praxisinhaber                               | Tabelle 50 – S.143                       | ☒          |                          |                  |                       |
| - nach Geschlecht                                       | Tabelle 54 – S.148                       | ☒          |                          |                  |                       |
| Abwesenheitstage Inhaber                                | Tabelle 51 – S.144                       | ☒          |                          |                  |                       |
| Alter bei Niederlassung                                 | Tabelle 52 – S.145                       | ☒          |                          |                  |                       |
| <b>Methodik, Stichprobe und Grundgesamtheit</b>         |  |            |                          |                  |                       |
| Alter und Geschlecht                                    | Tabelle 53 – S.146                       | ☒          |                          |                  |                       |
| Vergleich ZiPP-Praxen und Grundgesamtheit               | Tabelle 55 – S.149<br>Tabelle 56 – S.151 |            |                          | ☒                |                       |
| <b>Vergleich ZI-Praxis-Panel zum KBV-Honorarbericht</b> |  |            |                          |                  |                       |
| - 2010, 1. Quartal                                      | Tabelle 57 – S.152                       | ☒          |                          |                  |                       |
| - 2010, 2. Quartal                                      | Tabelle 58 – S.154                       | ☒          |                          |                  |                       |
| - 2010, 3. Quartal                                      | Tabelle 59 – S.156                       | ☒          |                          |                  |                       |
| - 2010, 4. Quartal                                      | Tabelle 60 – S.158                       | ☒          |                          |                  |                       |
| KV-Honorarklassen Gewichtungsverfahren                  | Tabelle 61 – S.160                       |            |                          | ☒                |                       |

### Auswertungs- und Darstellungsregeln

Die nachfolgenden Tabellen weisen mittlere gewichtete Einnahmen, Aufwendungen und den Jahresüberschuss für die Jahre 2008, 2009 und 2010 aus. Die Ergebnisse werden differenziert nach Fachgruppe und Organisationsform dargestellt. Für das Jahr 2010 wird die Wirtschaftslage zudem auf Ebene der Fachgruppen klassiert nach Praxiseinnahmen ausgewiesen.

Bei den Analysen wurden alle Einzel- und Gemeinschaftspraxen einbezogen, für die in jedem der drei Untersuchungsjahre (balanced panel) folgende Merkmale vorlagen: Fachgruppe, Organisationsform und Anzahl der Praxisinhaber. Als weiteres Kriterium wurde festgelegt, dass in jedem Berichtsjahr Gesamteinnahmen und Gesamtaufwendungen  $> 0$  vorliegen sowie konsistente Angaben zur Aufteilung der Einnahmen und Aufwendungen auf die zwölf dargestellten Aufwandsarten bzw. die vier dargestellten Einnahmearten.

Zum Schutz der Anonymität der Teilnehmer werden in allen nachfolgenden Tabellen nur Ergebnisse dargestellt, wenn in einer Analysegruppe mindestens sechs Praxen ausgewertet werden können. Als Indikator für die Genauigkeit, mit der ein Mittelwert geschätzt werden kann, findet der relative Standardfehler Anwendung. Übersteigt der relative Standardfehler 15%, werden die Maßzahlen aufgrund der eingeschränkten statistischen Aussagefähigkeit grau markiert. Die relativen Standardfehler der Einnahmen, Aufwendungen und des Jahresüberschusses je Praxis in den Jahren 2008, 2009 und 2010 finden sich in Tabelle 62 (Seite 161).

### Erläuterungen

**Einnahmen** umfassen die Einnahmen aus GKV-Praxis, aus Privatabrechnungen, aus BG/Unfallversicherung und sonstige Einnahmen. Einnahmen aus GKV-Praxis enthalten die zu Lasten der gesetzlichen Krankenversicherung abgerechneten Leistungen vor Abzug der Verwaltungskosten.

**Einnahmen aus Privatabrechnungen** enthalten die zu Lasten der privaten Krankenversicherungen und der Selbstzahler (inklusive IGeL) abgerechneten Leistungen sowie Abrechnungen gegenüber

Krankenhäusern.

**Einnahmen aus BG/Unfallversicherung** enthalten die zu Lasten der Berufsgenossenschaften und der Unfallversicherungen abgerechneten Leistungen.

**Sonstige Einnahmen** enthalten Einnahmen aus betriebsärztlicher Tätigkeit, durch Gutachtertätigkeit, aus nebenamtlicher Krankenhaustätigkeit sowie Einnahmen aus dem Betrieb eines ambulanten OP-Zentrums sowie aus der Überlassung von Infrastruktur, Geräten und Flächen sowie sonstige ordentliche und außerordentliche Einnahmen.

**Aufwendungen** umfassen Aufwendungen für das Personal, für Material und Laborarbeiten, sowie für gemietete Räume einschließlich ihrer Nebenkosten, Abschreibungen auf Praxiseinrichtungen, Abschreibungen für den immateriellen Praxiswert und auf geringwertige Wirtschaftsgüter. Weiterhin sind Aufwendungen für Versicherungen, Beiträge und Gebühren, für Kraftfahrzeughaltung, für Leasing und Miete von Geräten, für Fortbildungen, für Wartung und Instandhaltung, für Nutzung externer Infrastruktur, für Beratung sowie Fremdkapitalzinsen und sonstige Aufwendungen enthalten.

**Aufwendungen für das Personal** umfassen alle Personalaufwendungen. Dies beinhaltet sowohl ärztliches als auch nicht-ärztliches Personal sowie angestelltes und nicht-angestelltes Personal.

**Aufwendungen für Material und Laborarbeiten** enthalten Materialaufwendungen in eigener Praxis und im eigenen Labor, Medikamente, Verbandsmaterial, Röntgenbedarf, Chemikalien, Desinfektions- und Reinigungsmittel soweit nicht von anderer Seite getragen (wie z. B. beim Sprechstundenbedarf) sowie Aufwendungen für fremde Laborarbeiten. Berücksichtigt werden auch Verlustbeteiligungen aus Laborgemeinschaft.

**Mieten für Praxisräume** einschließlich Nebenkosten setzen sich aus Mieten für Praxisräume, Garagen und Parkplätze einschließlich ihrer Reinigung und sonstigen Nebenkosten zusammen. Praxisbedingte Aufwendungen für Heizung, Strom, Gas und Wasser werden als Nebenkosten zusammengefasst.

**Aufwendungen für Versicherungen, Beiträge und Gebühren** sind Versicherungen für die

Berufshaftpflicht, Praxisversicherung, Feuer- und Diebstahlversicherung (ohne Kfz-Versicherung), Beiträge zu Berufsorganisationen sowie KV-Verwaltungskosten und Kammer-Beiträge.

**Aufwendungen für Kraftfahrzeughaltung** beinhalten Abschreibungen, Reparatur-, Kraftstoff- und Versicherungskosten, Kfz-Steuer und evtl. Leasingkosten. Es werden nur Kosten berücksichtigt, die vom Finanzamt als praxisbedingt anerkannt wurden.

**Abschreibungen** beinhalten Abschreibungen auf die Praxiseinrichtung (ohne KFZ), auf den entgeltlich erworbenen immateriellen Praxiswert, auf geringwertige Wirtschaftsgüter sowie auf sonstige Abschreibungen.

**Aufwendungen für Leasing und Miete von Geräten** umfassen Mieten für Apparate, EDV-Einrichtungen, Telefonanlage usw. sowie Kosten für Leasing; ausgenommen für Kraftfahrzeuge.

Die erfragten **Fremdkapitalzinsen** stellen alle praxisbedingten Schuldzinsen, einschließlich Diskont und Provisionen für Bankkredite, d. h. auch Darlehenszinsen für praxisbedingte, bauliche Maßnahmen sowie Zinsen für Lieferantenkredite dar.

**Aufwendungen für Fortbildung** beinhalten z. B. Aufwendungen für Kongresse, Fachliteratur, eigene Supervision, Fort- und Weiterbildung usw. (einschließlich Reise- und Übernachtungskosten).

**Aufwendungen für Wartung und Instandhaltung** beinhalten die Kosten aus Wartungsverträgen, Qualitätsprüfungen, Zertifizierungs-/Rezertifizierungsverfahren, Reparaturen und Ähnliches.

**Aufwendungen für die Nutzung externer Infrastruktur** beinhalten die Zahlungen für die Nutzung von Infrastruktur in ambulanten OP-Zentren, Belegkrankenhäusern u. ä. Zahlungen im Rahmen der praxisbedingten Leistungserbringung.

Unter **sonstige betriebliche Aufwendungen** fallen Aufwendungen für Rechts- und Steuerberatung sowie sonstige Beratung; des Weiteren Abgaben an Dritte mit Aufwandscharakter sowie alle übrigen Aufwendungen aller nicht bereits oben angeführten steuerlich absetzbaren Aufwendungen für die Praxis (wie z. B. Büromaterial, Porto, Wartezimmerlektüre, Werbungskosten, Telefonkosten usw.).

## Statistische Kenngrößen

Der **Median** stellt den mittleren Wert einer nach der Größe sortierten Liste von Werten dar. Demnach liegen jeweils 50% der beobachteten Werte über und unter dem Medianwert. Im Vergleich zum arithmetischen Mittel ist der Median dadurch robuster gegen Extremwerte.

Bei der **Bestimmung der Quartile** wird analog vorgegangen. Der Wert des 1. Quartils wird so bestimmt, dass 25% der Werte unter und 75% der Werte über dem 1. Quartil liegen. Das 3. Quartil ist entsprechend so definiert, dass 75% der Werte unter und 25% der Werte über dem 3. Quartil liegen.

Die **Standardabweichung** beschreibt wie stark die Ausprägungen eines Merkmals um den Mittelwert streuen. Mit Hilfe des **Standardfehlers** wird verdeutlicht, wie präzise der Mittelwert eines Merkmals mit den vorliegenden Daten geschätzt werden kann. Je kleiner der Standardfehler umso genauer ist die Schätzung des Mittelwerts. Der **relative Standardfehler** setzt den Standardfehler in Relation zum geschätzten Mittelwert des Merkmals. Bei der Berechnung des Standardfehlers wird eine Endlichkeitskorrektur vorgenommen.

## Glossar

**Bewertungsausschuss** – Der Bewertungsausschuss ist ein Gremium im System der Gesetzlichen Krankenversicherung, besetzt von Vertretern der Kassenärztlichen Bundesvereinigung und des Spitzenverbandes Bund der Krankenkassen, das ein Gebührenverzeichnis erstellt, nach dem die Vertragsärzte Leistungen zulasten der Krankenkassen abrechnen können.

**Einheitlicher Bewertungsmaßstab (EBM)** – Dem Gesetz nach bestimmt der Einheitliche Bewertungsmaßstab den Inhalt der abrechnungsfähigen Leistungen und ihr wertmäßiges, in Punkten ausgedrücktes Verhältnis zueinander; soweit dies möglich ist, sind die Leistungen mit Angaben für den zur Leistungserbringung erforderlichen Zeitaufwand des Vertragsarztes zu versehen.

**Fallwert** – Der Fallwert ist der durchschnittliche Wert eines Behandlungsfalls eines GKV-Patienten für den Vertragsarzt in Euro.



**Punktwert** – Grundlage des Arzthonorars sind Punkte, mit denen die ärztlichen Leistungen bewertet werden. Das Punktwertsystem ist im sogenannten Einheitlichen Bewertungsmaßstab (EBM) festgelegt, der auf Bundesebene zwischen der Kassenärztlichen Bundesvereinigung (KBV) und den Spitzenverbänden der Krankenkassen vereinbart wird. Der Punktwert ist ein realer Eurobetrag, der jedoch nicht fix ist. Er ist abhängig vom Gesamtvolumen und der Menge der Leistungen, die alle Vertragsärzte einer Region bei ihrer KV in einem Quartal abrechnen. Vereinfacht gesagt: Die Größe

des Kuchenstücks hängt davon ab, wie viele sich den Kuchen teilen. Das Honorar des Vertragsarztes errechnet sich also aus der Summe der Punkte, die er in einem Quartal durch erbrachte Leistungen am Patienten gesammelt hat, und die mit dem von der KV nach Ablauf des Quartals festgelegten Punktwert multipliziert werden. Ab 2009 ist die Euro-Gebührenordnung die Grundlage für das Arzthonorar. Durch Gegenüberstellung von abgerechneten Leistungen gemäß Euro-Gebührenordnung und dem ausbezahlten Honorar ergibt sich die Auszahlungsquote.

| Tabelle 33 Fachgruppen, Fachbereiche und ausgeschlossene Fachgruppen   |   |  |
|--|---|--|
| Fachgruppe   | Fachbereich   | Versorgungsbereich                                   |
| Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich)<br>Kinder- und Jugendmedizin  | Hausärztlicher Bereich                              | Hausärztliche Versorgung                             |
| Anästhesiologie<br>Augenheilkunde<br>Dermatologie<br>Gynäkologie<br>Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde<br>Physikalische und rehabilitative Medizin   | Fachärztlicher Bereich I                            | Fachärztliche Versorgung                             |
| Chirurgie<br>Orthopädie<br>Radiologie<br>Urologie  | Fachärztlicher Bereich II                           |  |
| Innere Medizin<br>Angiologie<br>Innere Medizin - Gastroenterologie<br>Hämato-/Onkologie<br>Kardiologie<br>Pneumologie<br>Rheumatologie<br>ohne bzw. mit mehreren Schwerpunkten   | Internistischer Bereich                             |  |
| Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie<br>Neurologie<br>Nervenheilkunde<br>Neurologie, Nervenheilkunde, Psychiatrie<br>Psychiatrie  | Neurologisch-psychiatrischer Bereich                |  |
| Psychosomatische Medizin und Psychotherapie<br>Psychotherapie*   | Psychotherapeutischer und psychosomatischer Bereich | Psychotherapeutische und psychosomatische Versorgung |
| Übergreifend tätige Praxen**   | Übergreifend tätige Praxen                          | Übergreifend tätige Praxen                           |
| Aufgrund geringer Teilnehmerzahl ausgeschlossene Fachgruppen   |   |  |
| Humangenetik<br>Innere Medizin - Endokrinologie<br>Innere Medizin - Nephrologie<br>Neurochirurgie<br>Nuklearmedizin<br>Pathologie<br>Phoniatrie und Pädaudiologie<br>Strahlentherapie  |   |  |
| <small>Hinweis: Die Fachgruppe Innere Medizin – Angiologie kann im vorliegenden Jahresbericht mit ausgewertet werden. Im Jahresbericht 2011 war dies aufgrund der geringen Teilnehmerzahl aus der Fachgruppe nicht möglich.<br/>* Die Fachgruppe Psychotherapie beinhaltet ärztliche und psychologische Psychotherapeuten.<br/>** Die Gruppe „Übergreifend tätige Praxen“ beinhaltet Praxen mit fach- und versorgungsbereichübergreifendem Leistungsspektrum.<br/>Quelle: Eigene Zusammenstellung.</small> |   |  |

**Tabelle 34 Praxiseinnahmen je Praxis und je Praxisinhaber nach Fachgruppe im Jahr 2010**

| Fachgruppe   | Praxen                               | Mittlere Einnahmen je Praxis in Euro | Mittlere Einnahmen je Inhaber in Euro | davon aus ... |               |                       |             |      |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------|------|
|  |                                      |                                      |                                       | GKV-Praxis    | Privat-Praxis | BG/Unfallversicherung | Sonstige    |      |
| <b>Alle Praxen</b>                                 | <b>4.119</b>                         | <b>328.777</b>                       | <b>265.715</b>                        | <b>74,8%</b>  | <b>20,2%</b>  | <b>0,9%</b>           | <b>4,1%</b> |      |
| Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich) | 436                                  | 332.720                              | 261.332                               | 83,0%         | 12,9%         | 0,6%                  | 3,6%        |      |
| Anästhesiologie                                    | 78                                   | 370.321                              | 281.653                               | 70,0%         | 23,2%         | 0,7%                  | 6,2%        |      |
| Augenheilkunde                                     | 208                                  | 392.837                              | 306.327                               | 59,9%         | 32,0%         | 1,3%                  | 6,8%        |      |
| Chirurgie  | 211                                  | 486.935                              | 358.938                               | 66,7%         | 17,2%         | 10,3%                 | 5,8%        |      |
| Dermatologie                                       | 183                                  | 390.706                              | 312.469                               | 60,1%         | 33,9%         | 0,8%                  | 5,2%        |      |
| Gynäkologie  | 417                                  | 354.858                              | 297.877                               | 69,1%         | 27,8%         | 0,1%                  | 3,0%        |      |
| Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde                         | 289                                  | 390.978                              | 293.440                               | 66,9%         | 29,9%         | 0,5%                  | 2,7%        |      |
| Innere Medizin                                     | Innere Medizin - Angiologie          | 13                                   | 410.393                               | 384.290       | 73,8%         | 22,0%                 | 0,3%        | 3,9% |
|  | Gastroenterologie                    | 52                                   | 666.654                               | 507.825       | 67,7%         | 27,8%                 | 0,0%        | 4,5% |
|  | Hämato-/Onkologie                    | 21                                   | 1.000.225                             | 666.895       | 77,9%         | 13,4%                 | 0,1%        | 8,6% |
|  | Kardiologie                          | 73                                   | 573.360                               | 445.469       | 70,8%         | 26,2%                 | 0,4%        | 2,7% |
|  | Pneumologie                          | 53                                   | 626.981                               | 436.413       | 71,3%         | 23,6%                 | 1,4%        | 3,7% |
|  | Rheumatologie                        | 18                                   | 429.705                               | 365.574       | 74,5%         | 20,2%                 | 0,2%        | 5,1% |
|  | ohne bzw. mit mehreren Schwerpunkten | 43                                   | 553.395                               | 398.239       | 76,9%         | 21,8%                 | 0,0%        | 1,2% |
| Kinder- und Jugendmedizin                          | 332                                  | 347.057                              | 265.628                               | 79,8%         | 18,0%         | 0,2%                  | 1,9%        |      |
| Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie  | 91                                   | 355.378                              | 299.056                               | 87,8%         | 9,7%          | 0,1%                  | 2,5%        |      |
| Nervenheilkunde                                    | 144                                  | 301.054                              | 260.378                               | 78,5%         | 12,0%         | 1,1%                  | 8,4%        |      |
| Neurologie   | 32                                   | 293.754                              | 254.015                               | 68,9%         | 18,8%         | 0,9%                  | 11,5%       |      |
| Neurologie, Nervenheilkunde, Psychiatrie           | 76                                   | 399.553                              | 269.757                               | 72,1%         | 19,4%         | 1,2%                  | 7,2%        |      |
| Orthopädie   | 257                                  | 520.440                              | 377.598                               | 63,3%         | 30,0%         | 1,1%                  | 5,6%        |      |
| Physikalische und rehabilitative Medizin           | 25                                   | 265.388                              | 241.552                               | 69,6%         | 26,2%         | 0,2%                  | 4,0%        |      |
| Psychiatrie  | 110                                  | 183.916                              | 168.049                               | 76,7%         | 14,1%         | 1,3%                  | 8,0%        |      |
| Psychosomatische Medizin und Psychotherapie        | 316                                  | 112.109                              | 108.611                               | 74,7%         | 19,8%         | 0,4%                  | 5,0%        |      |
| Psychotherapie                                     | 442                                  | 97.654                               | 96.278                                | 82,3%         | 12,8%         | 0,1%                  | 4,9%        |      |
| Radiologie   | 32                                   | 1.816.281                            | 809.640                               | 57,9%         | 38,0%         | 1,4%                  | 2,7%        |      |
| Urologie   | 147                                  | 491.915                              | 375.063                               | 59,8%         | 35,4%         | 0,7%                  | 4,1%        |      |
| Übergreifend tätige Praxen                         | 20                                   | 652.931                              | 330.246                               | 80,4%         | 16,5%         | 0,4%                  | 2,6%        |      |

Hinweis: Gewichtet nach Fachgruppe, Honorarklasse und Regionstyp.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

**Tabelle 35 Praxisaufwendungen nach fünf Aufwandsarten und Jahresüberschuss je Praxis und je Praxisinhaber nach Fachgruppe im Jahr 2010**

| Fachgruppe   | Aufwendungen je Praxis in Euro       | Aufwendungen je Inhaber in Euro | davon für ... |                    |                                   |                |              | Jahresüberschuss je Praxis in Euro | Jahresüberschuss je Inhaber in Euro |         |
|--|--------------------------------------|---------------------------------|---------------|--------------------|-----------------------------------|----------------|--------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------|
|  |                                      |                                 | Personal      | Material und Labor | Miete einschl. NK für Praxisräume | Abschreibungen | Sonstige     |                                    |                                     |         |
| <b>Alle Praxen</b>                                 | <b>158.022</b>                       | <b>127.712</b>                  | <b>47,3%</b>  | <b>5,1%</b>        | <b>12,8%</b>                      | <b>7,1%</b>    | <b>27,7%</b> | <b>170.756</b>                     | <b>138.003</b>                      |         |
| Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich) | 154.407                              | 121.278                         | 53,0%         | 3,7%               | 11,6%                             | 5,6%           | 26,1%        | 178.312                            | 140.054                             |         |
| Anästhesiologie                                    | 160.942                              | 122.407                         | 41,2%         | 6,3%               | 13,9%                             | 7,2%           | 31,5%        | 209.379                            | 159.246                             |         |
| Augenheilkunde                                     | 194.100                              | 151.356                         | 48,4%         | 4,8%               | 11,7%                             | 8,2%           | 26,9%        | 198.736                            | 154.971                             |         |
| Chirurgie  | 269.441                              | 198.615                         | 44,6%         | 7,5%               | 13,9%                             | 7,1%           | 27,0%        | 217.494                            | 160.323                             |         |
| Dermatologie                                       | 203.735                              | 162.938                         | 47,7%         | 7,5%               | 13,1%                             | 7,0%           | 24,6%        | 186.971                            | 149.531                             |         |
| Gynäkologie  | 178.731                              | 150.031                         | 44,5%         | 6,5%               | 13,1%                             | 8,4%           | 27,5%        | 176.127                            | 147.846                             |         |
| Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde                         | 186.731                              | 140.147                         | 49,0%         | 2,4%               | 14,3%                             | 7,8%           | 26,6%        | 204.247                            | 153.293                             |         |
| Innere Medizin                                     | Angiologie                           | 234.464                         | 219.551       | 39,9%              | 6,7%                              | 12,5%          | 13,6%        | 27,2%                              | 175.928                             | 164.739 |
|  | Gastroenterologie                    | 361.188                         | 275.136       | 42,7%              | 9,0%                              | 11,1%          | 10,6%        | 26,6%                              | 305.466                             | 232.689 |
|  | Hämato-/Onkologie                    | 532.196                         | 354.839       | 61,3%              | 4,0%                              | 10,6%          | 5,2%         | 18,9%                              | 468.029                             | 312.056 |
|  | Kardiologie                          | 274.507                         | 213.277       | 44,2%              | 8,1%                              | 11,1%          | 8,1%         | 28,4%                              | 298.853                             | 232.192 |
|  | Pneumologie                          | 356.650                         | 248.248       | 48,2%              | 11,9%                             | 9,7%           | 7,4%         | 22,7%                              | 270.331                             | 188.165 |
|  | Rheumatologie                        | 255.857                         | 217.671       | 38,8%              | 23,2%                             | 10,3%          | 5,5%         | 22,3%                              | 173.849                             | 147.903 |
|  | ohne bzw. mit mehreren Schwerpunkten | 278.398                         | 200.344       | 46,8%              | 7,4%                              | 10,8%          | 7,7%         | 27,3%                              | 274.997                             | 197.896 |
| Kinder- und Jugendmedizin                          | 167.197                              | 127.968                         | 53,3%         | 5,8%               | 12,8%                             | 5,3%           | 22,7%        | 179.860                            | 137.660                             |         |
| Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie  | 185.136                              | 155.795                         | 62,0%         | 1,5%               | 12,9%                             | 3,7%           | 19,9%        | 170.242                            | 143.261                             |         |
| Nervenheilkunde                                    | 129.834                              | 112.292                         | 52,1%         | 1,3%               | 14,5%                             | 4,8%           | 27,2%        | 171.220                            | 148.086                             |         |
| Neurologie   | 132.851                              | 114.879                         | 43,5%         | 1,7%               | 15,3%                             | 10,1%          | 29,3%        | 160.903                            | 139.136                             |         |
| Neurologie, Nervenheilkunde, Psychiatrie           | 168.301                              | 113.628                         | 50,0%         | 1,4%               | 14,6%                             | 8,3%           | 25,7%        | 231.252                            | 156.129                             |         |
| Orthopädie   | 271.486                              | 196.973                         | 45,0%         | 6,9%               | 14,3%                             | 6,8%           | 27,0%        | 248.953                            | 180.625                             |         |
| Physikalische und rehabilitative Medizin           | 139.274                              | 126.765                         | 45,2%         | 3,6%               | 16,2%                             | 7,6%           | 27,4%        | 126.114                            | 114.787                             |         |
| Psychiatrie  | 66.560                               | 60.818                          | 34,2%         | 1,3%               | 19,1%                             | 6,9%           | 38,5%        | 117.356                            | 107.231                             |         |
| Psychosomatische Medizin und Psychotherapie        | 33.662                               | 32.611                          | 17,4%         | 2,2%               | 22,7%                             | 7,7%           | 49,9%        | 78.447                             | 76.000                              |         |
| Psychotherapie                                     | 28.189                               | 27.792                          | 11,3%         | 0,8%               | 24,4%                             | 8,9%           | 54,6%        | 69.465                             | 68.486                              |         |
| Radiologie   | 1.247.578                            | 556.131                         | 34,6%         | 6,6%               | 12,4%                             | 12,9%          | 33,5%        | 568.703                            | 253.509                             |         |
| Urologie   | 236.239                              | 180.121                         | 41,3%         | 10,9%              | 12,6%                             | 8,7%           | 26,6%        | 255.676                            | 194.941                             |         |
| Übergreifend tätige Praxen                         | 355.228                              | 179.671                         | 55,7%         | 4,0%               | 10,3%                             | 5,3%           | 24,7%        | 297.703                            | 150.575                             |         |

Hinweis: Gewichtet nach Fachgruppe, Honorarklasse und Regionstyp.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

**Tabelle 36** Praxiseinnahmen je Praxis und je Praxisinhaber nach Fachgruppe und Größenklasse der Praxiseinnahmen im Jahr 2010

| Fachgruppe und Größenklasse der Praxiseinnahmen (E <sub>ges</sub> ) | Praxen       | Mittlere Einnahmen je Praxis in Euro | Mittlere Einnahmen je Praxisinhaber in Euro | davon aus ... |               |                       |             |
|---|--------------|--------------------------------------|---|---------------|---------------|-----------------------|-------------|
|   |              |                                      |   | GKV-Praxis    | Privat-Praxis | BG/Unfallversicherung | Sonstige    |
| <b>Alle Praxen</b>  | <b>4.119</b> | <b>328.777</b>                       | <b>265.715</b>                              | <b>74,8%</b>  | <b>20,2%</b>  | <b>0,9%</b>           | <b>4,1%</b> |
| <b>Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich)</b>           | <b>436</b>   | <b>332.720</b>                       | <b>261.332</b>                              | <b>83,0%</b>  | <b>12,9%</b>  | <b>0,6%</b>           | <b>3,6%</b> |
| - E <sub>ges</sub> ≤ 225T€  | 128          | 169.893                              | 165.302                                     | 82,1%         | 13,1%         | 0,4%                  | 4,5%        |
| - 225T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 300T€                                  | 114          | 258.457                              | 228.421                                     | 84,4%         | 12,0%         | 0,4%                  | 3,2%        |
| - 300T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 400T€                                  | 88           | 336.884                              | 288.985                                     | 82,2%         | 13,4%         | 0,7%                  | 3,6%        |
| - 400T€ ≤ E <sub>ges</sub>  | 106          | 578.226                              | 328.719                                     | 83,0%         | 13,0%         | 0,6%                  | 3,4%        |
| <b>Anästhesiologie</b>  | <b>78</b>    | <b>370.321</b>                       | <b>281.653</b>                              | <b>70,0%</b>  | <b>23,2%</b>  | <b>0,7%</b>           | <b>6,2%</b> |
| - E <sub>ges</sub> ≤ 225T€  | 24           | 140.775                              | 140.775                                     | 69,8%         | 22,5%         | 0,9%                  | 6,9%        |
| - 225T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 325T€                                  | 19           | 275.782                              | 259.897                                     | 78,1%         | 17,6%         | 0,8%                  | 3,6%        |
| - 325T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 450T€                                  | 16           | 385.322                              | 286.036                                     | 76,1%         | 18,2%         | 0,3%                  | 5,4%        |
| - 450T€ < E <sub>ges</sub>  | 19           | 893.964                              | 423.498                                     | 66,4%         | 26,2%         | 0,7%                  | 6,7%        |
| <b>Augenheilkunde</b>   | <b>208</b>   | <b>392.837</b>                       | <b>306.327</b>                              | <b>59,9%</b>  | <b>32,0%</b>  | <b>1,3%</b>           | <b>6,8%</b> |
| - E <sub>ges</sub> ≤ 225T€  | 67           | 174.890                              | 174.890                                     | 65,6%         | 27,8%         | 1,4%                  | 5,3%        |
| - 225T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 275T€                                  | 35           | 249.021                              | 241.196                                     | 63,7%         | 30,4%         | 1,4%                  | 4,5%        |
| - 275T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 400T€                                  | 56           | 321.371                              | 308.377                                     | 58,9%         | 33,5%         | 1,4%                  | 6,3%        |
| - 400T€ < E <sub>ges</sub>  | 50           | 632.344                              | 372.961                                     | 58,6%         | 32,5%         | 1,2%                  | 7,6%        |
| <b>Chirurgie</b>  | <b>211</b>   | <b>486.935</b>                       | <b>358.938</b>                              | <b>66,7%</b>  | <b>17,2%</b>  | <b>10,3%</b>          | <b>5,8%</b> |
| - E <sub>ges</sub> ≤ 300T€  | 53           | 221.112                              | 221.112                                     | 70,8%         | 12,7%         | 11,8%                 | 4,7%        |
| - 300T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 425T€                                  | 57           | 367.331                              | 329.720                                     | 69,1%         | 15,3%         | 11,1%                 | 4,5%        |
| - 425T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 650T€                                  | 55           | 524.328                              | 365.640                                     | 63,7%         | 21,1%         | 10,7%                 | 4,5%        |
| - 650T€ < E <sub>ges</sub>  | 46           | 921.088                              | 462.336                                     | 66,5%         | 16,7%         | 9,1%                  | 7,7%        |
| <b>Dermatologie</b>   | <b>183</b>   | <b>390.706</b>                       | <b>312.469</b>                              | <b>60,1%</b>  | <b>33,9%</b>  | <b>0,8%</b>           | <b>5,2%</b> |
| - E <sub>ges</sub> ≤ 250T€  | 46           | 186.416                              | 186.416                                     | 74,3%         | 21,3%         | 0,6%                  | 3,8%        |
| - 250T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 325T€                                  | 44           | 282.687                              | 242.641                                     | 64,0%         | 30,2%         | 1,2%                  | 4,6%        |
| - 325T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 475T€                                  | 51           | 392.540                              | 322.766                                     | 61,7%         | 30,3%         | 1,0%                  | 7,0%        |
| - 475T€ < E <sub>ges</sub>  | 42           | 715.387                              | 436.211                                     | 53,7%         | 40,8%         | 0,6%                  | 4,9%        |
| <b>Gynäkologie</b>  | <b>417</b>   | <b>354.858</b>                       | <b>297.877</b>                              | <b>69,1%</b>  | <b>27,8%</b>  | <b>0,1%</b>           | <b>3,0%</b> |
| - E <sub>ges</sub> ≤ 250T€  | 143          | 197.703                              | 197.703                                     | 74,3%         | 22,4%         | 0,1%                  | 3,1%        |
| - 250T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 300T€                                  | 83           | 275.464                              | 260.952                                     | 71,0%         | 26,1%         | 0,3%                  | 2,7%        |
| - 300T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 400T€                                  | 97           | 347.206                              | 310.238                                     | 70,4%         | 26,7%         | 0,0%                  | 2,9%        |
| - 400T€ < E <sub>ges</sub>  | 94           | 618.409                              | 388.932                                     | 65,8%         | 31,1%         | 0,1%                  | 3,1%        |
| <b>Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde</b>                                   | <b>289</b>   | <b>390.978</b>                       | <b>293.440</b>                              | <b>66,9%</b>  | <b>29,9%</b>  | <b>0,5%</b>           | <b>2,7%</b> |
| - E <sub>ges</sub> ≤ 200T€  | 80           | 163.013                              | 163.013                                     | 76,7%         | 20,2%         | 0,7%                  | 2,4%        |
| - 200T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 275T€                                  | 71           | 233.514                              | 228.897                                     | 66,7%         | 30,1%         | 0,3%                  | 3,0%        |
| - 275T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 400T€                                  | 71           | 325.480                              | 283.127                                     | 67,5%         | 28,1%         | 1,0%                  | 3,4%        |
| - 400T€ < E <sub>ges</sub>  | 67           | 735.578                              | 374.766                                     | 65,0%         | 32,2%         | 0,4%                  | 2,5%        |
| <b>Innere Medizin - Angiologie</b>                                  | <b>13</b>    | <b>410.393</b>                       | <b>384.290</b>                              | <b>73,8%</b>  | <b>22,0%</b>  | <b>0,3%</b>           | <b>3,9%</b> |
| - E <sub>ges</sub> ≤ 375T€  | 7            | 263.072                              | 263.072                                     | 77,2%         | 20,2%         | 0,5%                  | 2,0%        |
| - 375T€ < E <sub>ges</sub>  | 6            | 610.094                              | 525.943                                     | 71,7%         | 23,1%         | 0,1%                  | 5,1%        |
| <b>Innere Medizin - Gastroenterologie</b>                           | <b>52</b>    | <b>666.654</b>                       | <b>507.825</b>                              | <b>67,7%</b>  | <b>27,8%</b>  | <b>0,0%</b>           | <b>4,5%</b> |
| - E <sub>ges</sub> ≤ 450T€  | 16           | 378.229                              | 378.229                                     | 75,5%         | 16,9%         | 0,0%                  | 7,6%        |
| - 450T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 575T€                                  | 10           | 513.864                              | 470.413                                     | 69,9%         | 24,7%         | 0,0%                  | 5,4%        |
| - 575T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 825T€                                  | 13           | 695.561                              | 496.095                                     | 72,8%         | 25,6%         | 0,0%                  | 1,6%        |
| - 825T€ < E <sub>ges</sub>  | 13           | 1.239.447                            | 649.621                                     | 59,2%         | 36,0%         | 0,0%                  | 4,8%        |

| Fachgruppe und Größenklasse der<br>Praxiseinnahmen (E <sub>ges</sub> ) | Praxen     | Mittlere<br>Einnahmen<br>je Praxis<br>in Euro | Mittlere<br>Einnahmen<br>je Praxis-<br>inhaber<br>in Euro | davon aus ...  |                   |                                 |              |
|--|------------|---|---|----------------|-------------------|---------------------------------|--------------|
|  |            |   |   | GKV-<br>Praxis | Privat-<br>Praxis | BG/Unfall-<br>versiche-<br>rung | Sonstige     |
| <b>Innere Medizin - Hämato-/Onkologie</b>                              | <b>21</b>  | <b>1.000.225</b>                              | <b>666.895</b>  | <b>77,9%</b>   | <b>13,4%</b>      | <b>0,1%</b>                     | <b>8,6%</b>  |
| - E <sub>ges</sub> ≤ 550T€   | 7          | 450.471                                       | 450.471   | 81,2%          | 14,0%             | 0,3%                            | 4,5%         |
| - 550T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 900T€                                     | 7          | 722.558                                       | 507.028   | 75,4%          | 18,2%             | 0,1%                            | 6,3%         |
| - 900T€ < E <sub>ges</sub>   | 7          | 1.490.741                                     | 809.153   | 78,1%          | 11,9%             | 0,0%                            | 9,9%         |
| <b>Innere Medizin - Kardiologie</b>                                    | <b>73</b>  | <b>573.360</b>                                | <b>445.469</b>  | <b>70,8%</b>   | <b>26,2%</b>      | <b>0,4%</b>                     | <b>2,7%</b>  |
| - E <sub>ges</sub> ≤ 325T€   | 20         | 274.564                                       | 274.564   | 76,9%          | 19,6%             | 0,2%                            | 3,2%         |
| - 325T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 425T€                                     | 18         | 367.752                                       | 342.543   | 72,3%          | 25,6%             | 0,1%                            | 2,0%         |
| - 425T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 550T€                                     | 17         | 489.197                                       | 442.516   | 70,3%          | 24,6%             | 1,4%                            | 3,7%         |
| - 550T€ < E <sub>ges</sub>   | 18         | 992.261                                       | 557.116   | 69,4%          | 28,3%             | 0,0%                            | 2,3%         |
| <b>Innere Medizin - Pneumologie</b>                                    | <b>53</b>  | <b>626.981</b>                                | <b>436.413</b>  | <b>71,3%</b>   | <b>23,6%</b>      | <b>1,4%</b>                     | <b>3,7%</b>  |
| - E <sub>ges</sub> ≤ 325T€   | 13         | 261.269                                       | 261.269   | 81,0%          | 14,6%             | 0,7%                            | 3,7%         |
| - 325T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 425T€                                     | 15         | 389.148                                       | 366.895   | 80,3%          | 15,3%             | 1,2%                            | 3,2%         |
| - 425T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 550T€                                     | 13         | 484.355                                       | 438.511   | 75,4%          | 17,8%             | 2,7%                            | 4,1%         |
| - 550T€ < E <sub>ges</sub>   | 12         | 1.155.700                                     | 512.688   | 66,2%          | 28,9%             | 1,2%                            | 3,7%         |
| <b>Innere Medizin - Rheumatologie</b>                                  | <b>18</b>  | <b>429.705</b>                                | <b>365.574</b>  | <b>74,5%</b>   | <b>20,2%</b>      | <b>0,2%</b>                     | <b>5,1%</b>  |
| - E <sub>ges</sub> ≤ 350T€   | 10         | 250.015                                       | 234.571   | 71,1%          | 18,6%             | 0,2%                            | 10,1%        |
| - 350T€ < E <sub>ges</sub>   | 8          | 614.578                                       | 477.093   | 75,9%          | 20,9%             | 0,2%                            | 3,0%         |
| <b>Innere Medizin - ohne bzw. mit<br/>mehreren Schwerpunkten</b>       | <b>43</b>  | <b>553.395</b>                                | <b>398.239</b>  | <b>76,9%</b>   | <b>21,8%</b>      | <b>0,0%</b>                     | <b>1,2%</b>  |
| - E <sub>ges</sub> ≤ 300T€   | 11         | 224.031                                       | 224.031   | 87,6%          | 9,9%              | 0,2%                            | 2,3%         |
| - 300T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 400T€                                     | 12         | 349.349                                       | 349.349   | 70,5%          | 28,3%             | 0,1%                            | 1,2%         |
| - 400T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 525T€                                     | 10         | 451.706                                       | 416.345   | 75,9%          | 21,8%             | 0,1%                            | 2,2%         |
| - 525T€ < E <sub>ges</sub>   | 10         | 909.797                                       | 457.003   | 77,0%          | 22,1%             | 0,0%                            | 0,9%         |
| <b>Kinder- und Jugendmedizin</b>                                       | <b>332</b> | <b>347.057</b>                                | <b>265.628</b>  | <b>79,8%</b>   | <b>18,0%</b>      | <b>0,2%</b>                     | <b>1,9%</b>  |
| - E <sub>ges</sub> ≤ 250T€   | 103        | 194.401                                       | 177.957   | 81,3%          | 16,3%             | 0,2%                            | 2,2%         |
| - 250T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 300T€                                     | 60         | 277.275                                       | 257.932   | 80,3%          | 17,2%             | 0,3%                            | 2,2%         |
| - 300T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 425T€                                     | 95         | 358.908                                       | 284.695   | 80,9%          | 16,9%             | 0,3%                            | 1,9%         |
| - 425T€ < E <sub>ges</sub>   | 74         | 565.379                                       | 319.915   | 78,3%          | 19,8%             | 0,2%                            | 1,8%         |
| <b>Kinder- und Jugendpsychiatrie<br/>und -psychotherapie</b>           | <b>91</b>  | <b>355.378</b>                                | <b>299.056</b>  | <b>87,8%</b>   | <b>9,7%</b>       | <b>0,1%</b>                     | <b>2,5%</b>  |
| - E <sub>ges</sub> ≤ 250T€   | 22         | 123.454                                       | 123.454   | 84,6%          | 13,3%             | 0,1%                            | 2,0%         |
| - 250T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 400T€                                     | 28         | 332.290                                       | 298.360   | 84,1%          | 11,3%             | 0,1%                            | 4,5%         |
| - 400T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 500T€                                     | 19         | 452.735                                       | 412.565   | 91,0%          | 7,1%              | 0,1%                            | 1,8%         |
| - 500T€ < E <sub>ges</sub>   | 22         | 739.830                                       | 450.134   | 89,8%          | 8,5%              | 0,1%                            | 1,7%         |
| <b>Nervenheilkunde</b>   | <b>144</b> | <b>301.054</b>                                | <b>260.378</b>  | <b>78,5%</b>   | <b>12,0%</b>      | <b>1,1%</b>                     | <b>8,4%</b>  |
| - E <sub>ges</sub> ≤ 225T€   | 38         | 183.917                                       | 183.917   | 84,9%          | 8,7%              | 0,7%                            | 5,8%         |
| - 225T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 275T€                                     | 37         | 248.433                                       | 248.433   | 81,4%          | 10,3%             | 0,7%                            | 7,5%         |
| - 275T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 350T€                                     | 40         | 310.017                                       | 290.148   | 79,7%          | 12,3%             | 1,9%                            | 6,1%         |
| - 350T€ < E <sub>ges</sub>   | 29         | 480.602                                       | 303.038   | 73,2%          | 14,2%             | 1,0%                            | 11,6%        |
| <b>Neurologie</b>  | <b>32</b>  | <b>293.754</b>                                | <b>254.015</b>  | <b>68,9%</b>   | <b>18,8%</b>      | <b>0,9%</b>                     | <b>11,5%</b> |
| - E <sub>ges</sub> ≤ 225T€   | 10         | 174.793                                       | 164.130   | 85,2%          | 9,1%              | 0,7%                            | 5,0%         |
| - 225T€ < E <sub>ges</sub> ≤ 350T€                                     | 13         | 286.405                                       | 247.355   | 74,7%          | 21,2%             | 1,3%                            | 2,8%         |
| - 350T€ < E <sub>ges</sub>   | 9          | 428.050                                       | 342.160   | 57,1%          | 20,9%             | 0,6%                            | 21,4%        |

| Fachgruppe und Größenklasse der<br>Praxiseinnahmen ( $E_{ges}$ ) | Praxen     | Mittlere<br>Einnahmen<br>je Praxis<br>in Euro | Mittlere<br>Einnahmen<br>je Praxis-<br>inhaber<br>in Euro | davon aus ...  |                   |                                 |             |
|--|------------|---|---|----------------|-------------------|---------------------------------|-------------|
|  |            |   |   | GKV-<br>Praxis | Privat-<br>Praxis | BG/Unfall-<br>versiche-<br>rung | Sonstige    |
| <b>Neurologie, Nervenheilkunde,<br/>Psychiatrie</b>              | <b>76</b>  | <b>399.553</b>                                | <b>269.757</b>  | <b>72,1%</b>   | <b>19,4%</b>      | <b>1,2%</b>                     | <b>7,2%</b> |
| - $E_{ges} \leq 225\text{T€}$                                    | 21         | 164.168                                       | 164.168   | 79,6%          | 15,9%             | 1,8%                            | 2,7%        |
| - $225\text{T€} < E_{ges} \leq 325\text{T€}$                     | 20         | 275.591                                       | 243.415   | 73,6%          | 17,1%             | 2,8%                            | 6,4%        |
| - $325\text{T€} < E_{ges} \leq 500\text{T€}$                     | 18         | 413.698                                       | 275.012   | 73,6%          | 14,9%             | 1,4%                            | 10,1%       |
| - $500\text{T€} < E_{ges}$                                       | 17         | 660.122                                       | 315.755   | 69,6%          | 22,9%             | 0,6%                            | 7,0%        |
| <b>Orthopädie</b>  | <b>257</b> | <b>520.440</b>                                | <b>377.598</b>  | <b>63,3%</b>   | <b>30,0%</b>      | <b>1,1%</b>                     | <b>5,6%</b> |
| - $E_{ges} \leq 300\text{T€}$                                    | 76         | 234.906                                       | 234.906   | 74,1%          | 18,0%             | 1,4%                            | 6,4%        |
| - $300\text{T€} < E_{ges} \leq 400\text{T€}$                     | 61         | 349.900                                       | 334.240   | 66,7%          | 24,3%             | 1,6%                            | 7,4%        |
| - $400\text{T€} < E_{ges} \leq 550\text{T€}$                     | 56         | 468.046                                       | 381.521   | 62,5%          | 28,6%             | 1,5%                            | 7,4%        |
| - $550\text{T€} < E_{ges}$                                       | 64         | 898.055                                       | 449.255   | 60,4%          | 34,5%             | 0,8%                            | 4,3%        |
| <b>Physikalische und rehabilitative<br/>Medizin</b>              | <b>25</b>  | <b>265.388</b>                                | <b>241.552</b>  | <b>69,6%</b>   | <b>26,2%</b>      | <b>0,2%</b>                     | <b>4,0%</b> |
| - $E_{ges} \leq 175\text{T€}$                                    | 13         | 140.102                                       | 140.102   | 69,2%          | 23,7%             | 0,2%                            | 7,0%        |
| - $175\text{T€} < E_{ges}$                                       | 12         | 383.942                                       | 322.084   | 69,7%          | 27,1%             | 0,2%                            | 3,0%        |
| <b>Psychiatrie</b>   | <b>110</b> | <b>183.916</b>                                | <b>168.049</b>  | <b>76,7%</b>   | <b>14,1%</b>      | <b>1,3%</b>                     | <b>8,0%</b> |
| - $E_{ges} \leq 125\text{T€}$                                    | 32         | 95.483  | 95.483  | 81,5%          | 15,1%             | 0,5%                            | 2,9%        |
| - $125\text{T€} < E_{ges} \leq 175\text{T€}$                     | 26         | 152.741                                       | 146.602   | 77,3%          | 18,1%             | 0,4%                            | 4,2%        |
| - $175\text{T€} < E_{ges} \leq 225\text{T€}$                     | 29         | 198.970                                       | 193.174   | 73,9%          | 15,1%             | 0,2%                            | 10,7%       |
| - $225\text{T€} < E_{ges}$                                       | 23         | 298.985                                       | 230.190   | 76,2%          | 11,4%             | 2,6%                            | 9,9%        |
| <b>Psychosomatische Medizin und<br/>Psychotherapie</b>           | <b>316</b> | <b>112.109</b>                                | <b>108.611</b>  | <b>74,7%</b>   | <b>19,8%</b>      | <b>0,4%</b>                     | <b>5,0%</b> |
| - $E_{ges} \leq 100\text{T€}$                                    | 134        | 74.256  | 73.574  | 81,0%          | 16,4%             | 0,0%                            | 2,5%        |
| - $100\text{T€} < E_{ges} \leq 125\text{T€}$                     | 85         | 110.442                                       | 110.442   | 78,7%          | 19,3%             | 0,1%                            | 2,0%        |
| - $125\text{T€} < E_{ges} \leq 150\text{T€}$                     | 57         | 136.119                                       | 136.119   | 72,2%          | 22,1%             | 0,7%                            | 5,0%        |
| - $150\text{T€} < E_{ges}$                                       | 40         | 218.642                                       | 180.714   | 65,3%          | 22,8%             | 1,1%                            | 10,8%       |
| <b>Psychotherapie</b>  | <b>442</b> | <b>97.654</b>                                 | <b>96.278</b>   | <b>82,3%</b>   | <b>12,8%</b>      | <b>0,1%</b>                     | <b>4,9%</b> |
| - $E_{ges} \leq 75\text{T€}$                                     | 72         | 57.770  | 56.780  | 85,9%          | 10,5%             | 0,0%                            | 3,6%        |
| - $75\text{T€} < E_{ges} \leq 100\text{T€}$                      | 132        | 86.859  | 86.859  | 84,0%          | 12,0%             | 0,1%                            | 3,9%        |
| - $100\text{T€} < E_{ges} \leq 125\text{T€}$                     | 126        | 111.125                                       | 110.931   | 84,1%          | 11,6%             | 0,0%                            | 4,2%        |
| - $125\text{T€} < E_{ges}$                                       | 112        | 147.615                                       | 141.111   | 77,4%          | 15,5%             | 0,2%                            | 6,9%        |
| <b>Radiologie</b>  | <b>32</b>  | <b>1.816.281</b>                              | <b>809.640</b>  | <b>57,9%</b>   | <b>38,0%</b>      | <b>1,4%</b>                     | <b>2,7%</b> |
| - $E_{ges} \leq 750\text{T€}$                                    | 8          | 489.300                                       | 489.300   | 76,4%          | 18,8%             | 3,1%                            | 1,8%        |
| - $750\text{T€} < E_{ges} \leq 1475\text{T€}$                    | 8          | 1.189.658                                     | 832.904   | 50,0%          | 45,2%             | 0,9%                            | 3,8%        |
| - $1475\text{T€} < E_{ges} \leq 2200\text{T€}$                   | 9          | 1.875.035                                     | 888.705   | 59,5%          | 35,6%             | 1,5%                            | 3,4%        |
| - $2200\text{T€} < E_{ges}$                                      | 7          | 3.183.848                                     | 839.622   | 56,8%          | 39,7%             | 1,3%                            | 2,2%        |
| <b>Urologie</b>  | <b>147</b> | <b>491.915</b>                                | <b>375.063</b>  | <b>59,8%</b>   | <b>35,4%</b>      | <b>0,7%</b>                     | <b>4,1%</b> |
| - $E_{ges} \leq 275\text{T€}$                                    | 36         | 224.636                                       | 224.636   | 70,3%          | 26,1%             | 0,1%                            | 3,5%        |
| - $275\text{T€} < E_{ges} \leq 375\text{T€}$                     | 39         | 322.831                                       | 312.091   | 66,0%          | 31,3%             | 0,5%                            | 2,2%        |
| - $375\text{T€} < E_{ges} \leq 575\text{T€}$                     | 36         | 446.521                                       | 388.721   | 58,9%          | 35,7%             | 2,3%                            | 3,1%        |
| - $575\text{T€} < E_{ges}$                                       | 36         | 910.973                                       | 463.904   | 56,0%          | 38,5%             | 0,2%                            | 5,3%        |
| <b>Übergreifend tätige Praxen</b>                                | <b>20</b>  | <b>652.931</b>                                | <b>330.246</b>  | <b>80,4%</b>   | <b>16,5%</b>      | <b>0,4%</b>                     | <b>2,6%</b> |
| - $E_{ges} \leq 500\text{T€}$                                    | 7          | 286.448                                       | 185.660   | 66,4%          | 28,9%             | 0,1%                            | 4,7%        |
| - $500\text{T€} < E_{ges} \leq 700\text{T€}$                     | 7          | 659.018                                       | 329.509   | 81,6%          | 16,5%             | 0,3%                            | 1,6%        |
| - $700\text{T€} < E_{ges}$                                       | 6          | 1.052.059                                     | 431.305   | 84,1%          | 12,9%             | 0,6%                            | 2,4%        |

Hinweis: Für die Darstellung der Tabelle wurden für jede Fachgruppe die Gesamteinnahmen je Praxis ( $E_{ges}$ ) so klassiert, dass vier Klassen ausreichend besetzt sind. Bei kleinen Fachgruppen wurde die Zahl der Klassen entsprechend reduziert. Die Klassengrenzen orientieren sich allein an der Verteilung im ZiPP und müssen nicht die Größenklassen der Grundgesamtheit wieder spiegeln. Die Klassen entsprechen zudem nicht den KV-Honorarklassen, die zur Gewichtung herangezogen werden, da hier alle Einnahmen einbezogen werden.  
 Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

**Tabelle 37 Praxisaufwendungen und Jahresüberschuss je Praxis und je Praxisinhaber nach Fachgruppe und Größenklasse der Praxiseinnahmen im Jahr 2010**

| Fachgruppe und Größenklasse der Praxiseinnahmen (E <sub>ges</sub> ) | Aufwendungen je Praxis in Euro | Aufwendungen je Inhaber in Euro | davon für ... |                    |                                   |                 |              | Jahresüberschuss je Praxis in Euro | Jahresüberschuss je Inhaber in Euro |
|---|--------------------------------|---------------------------------|---------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------|------------------------------------|-------------------------------------|
|   |                                |                                 | Personal      | Material und Labor | Miete einschl. NK für Praxisräume | Ab-schreibungen | Sonstige     |                                    |                                     |
| <b>Alle Praxen</b>  | <b>158.022</b>                 | <b>127.712</b>                  | <b>47,3%</b>  | <b>5,1%</b>        | <b>12,8%</b>                      | <b>7,1%</b>     | <b>27,7%</b> | <b>170.756</b>                     | <b>138.003</b>                      |
| <b>Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich)</b>           | <b>154.407</b>                 | <b>121.278</b>                  | <b>53,0%</b>  | <b>3,7%</b>        | <b>11,6%</b>                      | <b>5,6%</b>     | <b>26,1%</b> | <b>178.312</b>                     | <b>140.054</b>                      |
| - Eges ≤ 225T€  | 86.135                         | 83.807                          | 47,6%         | 3,1%               | 15,5%                             | 5,8%            | 28,1%        | 83.758                             | 81.495                              |
| - 225T€ < Eges ≤ 300T€  | 118.010                        | 104.296                         | 49,0%         | 3,2%               | 12,6%                             | 6,1%            | 29,1%        | 140.447                            | 124.125                             |
| - 300T€ < Eges ≤ 400T€  | 164.687                        | 141.271                         | 52,7%         | 3,9%               | 11,0%                             | 5,8%            | 26,5%        | 172.197                            | 147.713                             |
| - 400T€ < E <sub>ges</sub>  | 255.869                        | 145.460                         | 56,9%         | 4,0%               | 10,0%                             | 5,3%            | 23,8%        | 322.357                            | 183.259                             |
| <b>Anästhesiologie</b>  | <b>160.942</b>                 | <b>122.407</b>                  | <b>41,2%</b>  | <b>6,3%</b>        | <b>13,9%</b>                      | <b>7,2%</b>     | <b>31,5%</b> | <b>209.379</b>                     | <b>159.246</b>                      |
| - Eges ≤ 225T€  | 47.267                         | 47.267                          | 24,7%         | 7,1%               | 12,4%                             | 7,0%            | 48,8%        | 93.508                             | 93.508                              |
| - 225T€ < Eges ≤ 325T€  | 87.231                         | 82.207                          | 25,7%         | 9,2%               | 16,5%                             | 6,6%            | 42,0%        | 188.550                            | 177.690                             |
| - 325T€ < Eges ≤ 450T€  | 175.235                        | 130.082                         | 39,5%         | 6,7%               | 13,6%                             | 8,1%            | 32,1%        | 210.086                            | 155.953                             |
| - 450T€ < E <sub>ges</sub>  | 434.049                        | 205.622                         | 47,5%         | 5,6%               | 13,9%                             | 7,0%            | 25,9%        | 459.914                            | 217.876                             |
| <b>Augenheilkunde</b>   | <b>194.100</b>                 | <b>151.356</b>                  | <b>48,4%</b>  | <b>4,8%</b>        | <b>11,7%</b>                      | <b>8,2%</b>     | <b>26,9%</b> | <b>198.736</b>                     | <b>154.971</b>                      |
| - Eges ≤ 225T€  | 87.782                         | 87.782                          | 45,9%         | 2,3%               | 16,6%                             | 6,0%            | 29,2%        | 87.109                             | 87.109                              |
| - 225T€ < Eges ≤ 275T€  | 126.997                        | 123.006                         | 50,2%         | 2,5%               | 14,9%                             | 7,2%            | 25,1%        | 122.024                            | 118.190                             |
| - 275T€ < Eges ≤ 400T€  | 161.969                        | 155.420                         | 49,1%         | 2,6%               | 12,5%                             | 8,9%            | 26,9%        | 159.402                            | 152.957                             |
| - 400T€ < E <sub>ges</sub>  | 308.402                        | 181.897                         | 48,4%         | 6,2%               | 10,0%                             | 8,6%            | 26,8%        | 323.942                            | 191.063                             |
| <b>Chirurgie</b>  | <b>269.441</b>                 | <b>198.615</b>                  | <b>44,6%</b>  | <b>7,5%</b>        | <b>13,9%</b>                      | <b>7,1%</b>     | <b>27,0%</b> | <b>217.494</b>                     | <b>160.323</b>                      |
| - Eges ≤ 300T€  | 145.045                        | 145.045                         | 39,5%         | 4,4%               | 15,9%                             | 6,7%            | 33,6%        | 76.067                             | 76.067                              |
| - 300T€ < Eges ≤ 425T€  | 204.041                        | 183.149                         | 43,3%         | 5,9%               | 15,1%                             | 6,9%            | 28,8%        | 163.291                            | 146.571                             |
| - 425T€ < Eges ≤ 650T€  | 288.428                        | 201.135                         | 44,8%         | 6,3%               | 12,8%                             | 9,2%            | 27,0%        | 235.900                            | 164.505                             |
| - 650T€ < E <sub>ges</sub>  | 480.770                        | 241.320                         | 47,1%         | 10,2%              | 13,3%                             | 5,8%            | 23,6%        | 440.318                            | 221.016                             |
| <b>Dermatologie</b>   | <b>203.735</b>                 | <b>162.938</b>                  | <b>47,7%</b>  | <b>7,5%</b>        | <b>13,1%</b>                      | <b>7,0%</b>     | <b>24,6%</b> | <b>186.971</b>                     | <b>149.531</b>                      |
| - Eges ≤ 250T€  | 104.666                        | 104.666                         | 49,4%         | 4,2%               | 15,8%                             | 5,2%            | 25,4%        | 81.749                             | 81.749                              |
| - 250T€ < Eges ≤ 325T€  | 147.201                        | 126.348                         | 47,7%         | 5,1%               | 14,8%                             | 8,1%            | 24,3%        | 135.486                            | 116.293                             |
| - 325T€ < Eges ≤ 475T€  | 199.898                        | 164.366                         | 45,9%         | 7,9%               | 14,0%                             | 7,5%            | 24,6%        | 192.642                            | 158.400                             |
| - 475T€ < E <sub>ges</sub>  | 369.591                        | 225.360                         | 48,2%         | 9,2%               | 11,1%                             | 7,0%            | 24,5%        | 345.796                            | 210.850                             |
| <b>Gynäkologie</b>  | <b>178.731</b>                 | <b>150.031</b>                  | <b>44,5%</b>  | <b>6,5%</b>        | <b>13,1%</b>                      | <b>8,4%</b>     | <b>27,5%</b> | <b>176.127</b>                     | <b>147.846</b>                      |
| - Eges ≤ 250T€  | 105.058                        | 105.058                         | 42,6%         | 4,4%               | 15,9%                             | 7,4%            | 29,7%        | 92.645                             | 92.645                              |
| - 250T€ < Eges ≤ 300T€  | 137.233                        | 130.004                         | 44,7%         | 5,8%               | 13,9%                             | 8,4%            | 27,1%        | 138.231                            | 130.949                             |
| - 300T€ < Eges ≤ 400T€  | 165.623                        | 147.988                         | 45,5%         | 5,5%               | 13,1%                             | 8,2%            | 27,6%        | 181.583                            | 162.249                             |
| - 400T€ < E <sub>ges</sub>  | 312.973                        | 196.836                         | 44,8%         | 8,0%               | 11,7%                             | 9,0%            | 26,6%        | 305.436                            | 192.096                             |
| <b>Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde</b>                                   | <b>186.731</b>                 | <b>140.147</b>                  | <b>49,0%</b>  | <b>2,4%</b>        | <b>14,3%</b>                      | <b>7,8%</b>     | <b>26,6%</b> | <b>204.247</b>                     | <b>153.293</b>                      |
| - Eges ≤ 200T€  | 93.777                         | 93.777                          | 46,6%         | 1,7%               | 17,6%                             | 6,9%            | 27,3%        | 69.235                             | 69.235                              |
| - 200T€ < Eges ≤ 275T€  | 133.128                        | 130.496                         | 46,5%         | 1,8%               | 15,5%                             | 7,3%            | 29,0%        | 100.386                            | 98.401                              |
| - 275T€ < Eges ≤ 400T€  | 162.859                        | 141.667                         | 47,1%         | 2,1%               | 14,7%                             | 8,0%            | 28,0%        | 162.621                            | 141.460                             |
| - 400T€ < E <sub>ges</sub>  | 317.445                        | 161.733                         | 51,0%         | 2,9%               | 13,0%                             | 8,1%            | 25,1%        | 418.133                            | 213.033                             |
| <b>Innere Medizin - Angiologie</b>                                  | <b>234.464</b>                 | <b>219.551</b>                  | <b>39,9%</b>  | <b>6,7%</b>        | <b>12,5%</b>                      | <b>13,6%</b>    | <b>27,2%</b> | <b>175.928</b>                     | <b>164.739</b>                      |
| - Eges ≤ 375T€  | 143.876                        | 143.876                         | 38,5%         | 1,7%               | 13,7%                             | 14,6%           | 31,5%        | 119.196                            | 119.196                             |
| - 375T€ < E <sub>ges</sub>  | 357.262                        | 307.984                         | 40,7%         | 9,4%               | 11,9%                             | 13,1%           | 24,9%        | 252.832                            | 217.959                             |
| <b>Innere Medizin - Gastroenterologie</b>                           | <b>361.188</b>                 | <b>275.136</b>                  | <b>42,7%</b>  | <b>9,0%</b>        | <b>11,1%</b>                      | <b>10,6%</b>    | <b>26,6%</b> | <b>305.466</b>                     | <b>232.689</b>                      |
| - Eges ≤ 450T€  | 193.689                        | 193.689                         | 38,5%         | 6,3%               | 11,0%                             | 14,6%           | 29,6%        | 184.540                            | 184.540                             |
| - 450T€ < Eges ≤ 575T€  | 264.534                        | 242.166                         | 44,0%         | 7,5%               | 12,7%                             | 10,9%           | 24,8%        | 249.330                            | 228.247                             |
| - 575T€ < Eges ≤ 825T€  | 353.415                        | 252.066                         | 46,5%         | 8,8%               | 10,7%                             | 9,3%            | 24,6%        | 342.146                            | 244.029                             |
| - 825T€ < E <sub>ges</sub>  | 734.345                        | 384.886                         | 41,5%         | 10,7%              | 10,8%                             | 9,7%            | 27,3%        | 505.102                            | 264.735                             |

| Fachgruppe und Größenklasse der<br>Praxiseinnahmen (E <sub>ges</sub> ) | Aufwen-<br>dungen<br>je Praxis<br>in Euro | Aufwen-<br>dungen<br>je<br>Inhaber<br>in Euro | davon für ... |                          |   |                          |              | Jahres-<br>über-<br>schuss<br>je Praxis<br>in Euro | Jahres-<br>über-<br>schuss<br>je<br>Inhaber<br>in Euro |
|--|---|---|---------------|--------------------------|---|--------------------------|--------------|--|--|
|  |   |   | Personal      | Material<br>und<br>Labor | Miete<br>einschl.<br>NK für<br>Praxis-<br>räume | Ab-<br>schrei-<br>bungen | Sonstige     |  |  |
| <b>Innere Medizin - Hämato-/<br/>Onkologie</b>                         | <b>532.196</b>                            | <b>354.839</b>                                | <b>61,3%</b>  | <b>4,0%</b>              | <b>10,6%</b>                                    | <b>5,2%</b>              | <b>18,9%</b> | <b>468.029</b>                                     | <b>312.056</b>   |
| - Eges ≤ 550T€   | 247.087                                   | 247.087                                       | 52,3%         | 3,6%                     | 14,7%   | 5,3%                     | 24,0%        | 203.384  | 203.384  |
| - 550T€ < Eges ≤ 900T€   | 310.803                                   | 218.094                                       | 50,9%         | 5,2%                     | 12,9%   | 4,8%                     | 26,1%        | 411.755  | 288.934  |
| - 900T€ < E <sub>ges</sub>   | 831.634                                   | 451.399                                       | 65,1%         | 3,8%                     | 9,3%  | 5,3%                     | 16,4%        | 659.107  | 357.754  |
| <b>Innere Medizin - Kardiologie</b>                                    | <b>274.507</b>                            | <b>213.277</b>                                | <b>44,2%</b>  | <b>8,1%</b>              | <b>11,1%</b>                                    | <b>8,1%</b>              | <b>28,4%</b> | <b>298.853</b>                                     | <b>232.192</b>   |
| - Eges ≤ 325T€   | 144.308                                   | 144.308                                       | 44,2%         | 2,9%                     | 12,1%   | 8,4%                     | 32,4%        | 130.256  | 130.256  |
| - 325T€ < Eges ≤ 425T€   | 176.762                                   | 164.645                                       | 46,1%         | 3,1%                     | 13,3%   | 10,8%                    | 26,6%        | 190.991  | 177.898  |
| - 425T€ < Eges ≤ 550T€   | 224.502                                   | 203.079                                       | 40,1%         | 6,0%                     | 11,0%   | 7,9%                     | 34,9%        | 264.695  | 239.437  |
| - 550T€ < E <sub>ges</sub>   | 473.045                                   | 265.597                                       | 45,3%         | 11,3%                    | 10,3%   | 7,5%                     | 25,5%        | 519.215  | 291.519  |
| <b>Innere Medizin - Pneumologie</b>                                    | <b>356.650</b>                            | <b>248.248</b>                                | <b>48,2%</b>  | <b>11,9%</b>             | <b>9,7%</b>                                     | <b>7,4%</b>              | <b>22,7%</b> | <b>270.331</b>                                     | <b>188.165</b>   |
| - Eges ≤ 325T€   | 147.237                                   | 147.237                                       | 43,7%         | 8,1%                     | 13,8%   | 9,0%                     | 25,3%        | 114.033  | 114.033  |
| - 325T€ < Eges ≤ 425T€   | 213.630                                   | 201.414                                       | 48,5%         | 6,7%                     | 11,3%   | 8,8%                     | 24,8%        | 175.518  | 165.481  |
| - 425T€ < Eges ≤ 550T€   | 248.680                                   | 225.142                                       | 45,8%         | 13,0%                    | 10,0%   | 7,0%                     | 24,1%        | 235.675  | 213.369  |
| - 550T€ < E <sub>ges</sub>   | 683.290                                   | 303.119                                       | 49,4%         | 13,4%                    | 8,7%  | 7,0%                     | 21,5%        | 472.410  | 209.569  |
| <b>Innere Medizin - Rheumatologie</b>                                  | <b>255.857</b>                            | <b>217.671</b>                                | <b>38,8%</b>  | <b>23,2%</b>             | <b>10,3%</b>                                    | <b>5,5%</b>              | <b>22,3%</b> | <b>173.849</b>                                     | <b>147.903</b>   |
| - Eges ≤ 350T€   | 150.989                                   | 141.662                                       | 43,8%         | 11,7%                    | 13,2%   | 8,5%                     | 22,8%        | 99.026   | 92.909   |
| - 350T€ < E <sub>ges</sub>   | 363.749                                   | 282.376                                       | 36,6%         | 28,1%                    | 9,0%  | 4,2%                     | 22,1%        | 250.829  | 194.717  |
| <b>Innere Medizin - ohne bzw. mit<br/>mehreren Schwerpunkten</b>       | <b>278.398</b>                            | <b>200.344</b>                                | <b>46,8%</b>  | <b>7,4%</b>              | <b>10,8%</b>                                    | <b>7,7%</b>              | <b>27,3%</b> | <b>274.997</b>                                     | <b>197.896</b>   |
| - Eges ≤ 300T€   | 133.243                                   | 133.243                                       | 41,0%         | 5,5%                     | 15,2%   | 9,4%                     | 28,9%        | 90.788   | 90.788   |
| - 300T€ < Eges ≤ 400T€   | 159.986                                   | 159.986                                       | 44,1%         | 7,5%                     | 12,1%   | 7,3%                     | 29,0%        | 189.364  | 189.364  |
| - 400T€ < Eges ≤ 525T€   | 202.723                                   | 186.853                                       | 44,3%         | 5,7%                     | 10,8%   | 10,9%                    | 28,2%        | 248.983  | 229.492  |
| - 525T€ < E <sub>ges</sub>   | 467.623                                   | 234.893                                       | 48,9%         | 8,1%                     | 9,8%  | 6,7%                     | 26,5%        | 442.174  | 222.110  |
| <b>Kinder- und Jugendmedizin</b>                                       | <b>167.197</b>                            | <b>127.968</b>                                | <b>53,3%</b>  | <b>5,8%</b>              | <b>12,8%</b>                                    | <b>5,3%</b>              | <b>22,7%</b> | <b>179.860</b>                                     | <b>137.660</b>   |
| - Eges ≤ 250T€   | 100.030                                   | 91.569  | 47,6%         | 5,3%                     | 16,1%   | 4,4%                     | 26,6%        | 94.371   | 86.388   |
| - 250T€ < Eges ≤ 300T€   | 142.634                                   | 132.683                                       | 51,2%         | 4,2%                     | 12,4%   | 8,1%                     | 24,2%        | 134.641  | 125.248  |
| - 300T€ < Eges ≤ 425T€   | 176.352                                   | 139.887                                       | 54,4%         | 4,8%                     | 12,7%   | 5,5%                     | 22,7%        | 182.557  | 144.808  |
| - 425T€ < E <sub>ges</sub>   | 254.936                                   | 144.253                                       | 56,0%         | 7,4%                     | 11,5%   | 4,8%                     | 20,3%        | 310.444  | 175.662  |
| <b>Kinder- und Jugendpsychiatrie<br/>und -psychotherapie</b>           | <b>185.136</b>                            | <b>155.795</b>                                | <b>62,0%</b>  | <b>1,5%</b>              | <b>12,9%</b>                                    | <b>3,7%</b>              | <b>19,9%</b> | <b>170.242</b>                                     | <b>143.261</b>   |
| - Eges ≤ 250T€   | 55.228                                    | 55.228  | 38,7%         | 1,1%                     | 19,6%   | 4,5%                     | 36,1%        | 68.225   | 68.225   |
| - 250T€ < Eges ≤ 400T€   | 176.200                                   | 158.209                                       | 59,5%         | 1,3%                     | 12,9%   | 2,8%                     | 23,5%        | 156.089  | 140.151  |
| - 400T€ < Eges ≤ 500T€   | 261.186                                   | 238.012                                       | 64,7%         | 1,7%                     | 11,8%   | 4,0%                     | 17,9%        | 191.549  | 174.554  |
| - 500T€ < E <sub>ges</sub>   | 386.029                                   | 234.872                                       | 68,4%         | 1,6%                     | 11,5%   | 4,0%                     | 14,6%        | 353.801  | 215.263  |
| <b>Nervenheilkunde</b>   | <b>129.834</b>                            | <b>112.292</b>                                | <b>52,1%</b>  | <b>1,3%</b>              | <b>14,5%</b>                                    | <b>4,8%</b>              | <b>27,2%</b> | <b>171.220</b>                                     | <b>148.086</b>   |
| - Eges ≤ 225T€   | 80.521                                    | 80.521  | 48,1%         | 1,2%                     | 18,3%   | 3,8%                     | 28,6%        | 103.396  | 103.396  |
| - 225T€ < Eges ≤ 275T€   | 105.739                                   | 105.739                                       | 47,6%         | 1,4%                     | 15,6%   | 5,5%                     | 29,9%        | 142.694  | 142.694  |
| - 275T€ < Eges ≤ 350T€   | 136.514                                   | 127.765                                       | 52,4%         | 1,3%                     | 14,5%   | 5,2%                     | 26,5%        | 173.502  | 162.383  |
| - 350T€ < E <sub>ges</sub>   | 204.113                                   | 128.701                                       | 55,9%         | 1,4%                     | 12,3%   | 4,7%                     | 25,8%        | 276.489  | 174.337  |
| <b>Neurologie</b>  | <b>132.851</b>                            | <b>114.879</b>                                | <b>43,5%</b>  | <b>1,7%</b>              | <b>15,3%</b>                                    | <b>10,1%</b>             | <b>29,3%</b> | <b>160.903</b>                                     | <b>139.136</b>   |
| - Eges ≤ 225T€   | 94.824                                    | 89.039  | 40,3%         | 0,6%                     | 15,4%   | 13,9%                    | 29,7%        | 79.969   | 75.090   |
| - 225T€ < Eges ≤ 350T€   | 142.322                                   | 122.917                                       | 42,0%         | 1,9%                     | 15,7%   | 12,3%                    | 28,0%        | 144.083  | 124.439  |
| - 350T€ < E <sub>ges</sub>   | 161.261                                   | 128.903                                       | 47,2%         | 2,3%                     | 14,9%   | 5,3%                     | 30,4%        | 266.789  | 213.257  |



| Fachgruppe und Größenklasse der Praxiseinnahmen (E <sub>ges</sub> ) | Aufwendungen je Praxis in Euro | Aufwendungen je Inhaber in Euro | davon für ... |                    |                                   |                 |              | Jahresüberschuss je Praxis in Euro | Jahresüberschuss je Inhaber in Euro |
|---|--------------------------------|---------------------------------|---------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------|------------------------------------|-------------------------------------|
|   |                                |                                 | Personal      | Material und Labor | Miete einschl. NK für Praxisräume | Ab-schreibungen | Sonstige     |                                    |                                     |
| <b>Neurologie, Nervenheilkunde, Psychiatrie</b>                     | <b>168.301</b>                 | <b>113.628</b>                  | <b>50,0%</b>  | <b>1,4%</b>        | <b>14,6%</b>                      | <b>8,3%</b>     | <b>25,7%</b> | <b>231.252</b>                     | <b>156.129</b>                      |
| - Eges ≤ 225T€  | 70.628                         | 70.628                          | 40,0%         | 1,1%               | 18,1%                             | 8,8%            | 32,0%        | 93.540                             | 93.540                              |
| - 225T€ < Eges ≤ 325T€  | 130.097                        | 114.907                         | 46,4%         | 2,1%               | 16,0%                             | 7,3%            | 28,1%        | 145.495                            | 128.508                             |
| - 325T€ < Eges ≤ 500T€  | 164.733                        | 109.509                         | 51,5%         | 1,1%               | 13,2%                             | 6,3%            | 27,9%        | 248.965                            | 165.504                             |
| - 500T€ < E <sub>ges</sub>  | 273.771                        | 130.952                         | 52,6%         | 1,3%               | 14,0%                             | 9,5%            | 22,6%        | 386.351                            | 184.802                             |
| <b>Orthopädie</b>   | <b>271.486</b>                 | <b>196.973</b>                  | <b>45,0%</b>  | <b>6,9%</b>        | <b>14,3%</b>                      | <b>6,8%</b>     | <b>27,0%</b> | <b>248.953</b>                     | <b>180.625</b>                      |
| - Eges ≤ 300T€  | 142.278                        | 142.278                         | 45,2%         | 4,8%               | 17,8%                             | 5,6%            | 26,6%        | 92.628                             | 92.628                              |
| - 300T€ < Eges ≤ 400T€  | 191.627                        | 183.050                         | 43,7%         | 6,1%               | 14,4%                             | 6,7%            | 29,3%        | 158.273                            | 151.190                             |
| - 400T€ < Eges ≤ 550T€  | 256.256                        | 208.883                         | 42,7%         | 6,5%               | 14,5%                             | 8,1%            | 28,2%        | 211.790                            | 172.638                             |
| - 550T€ < E <sub>ges</sub>  | 438.585                        | 219.404                         | 46,1%         | 7,9%               | 13,3%                             | 6,7%            | 26,0%        | 459.470                            | 229.851                             |
| <b>Physikalische und rehabilitative Medizin</b>                     | <b>139.274</b>                 | <b>126.765</b>                  | <b>45,2%</b>  | <b>3,6%</b>        | <b>16,2%</b>                      | <b>7,6%</b>     | <b>27,4%</b> | <b>126.114</b>                     | <b>114.787</b>                      |
| - Eges ≤ 175T€  | 70.902                         | 70.902                          | 44,3%         | 3,2%               | 17,2%                             | 6,5%            | 28,8%        | 69.200                             | 69.200                              |
| - 175T€ < E <sub>ges</sub>  | 203.972                        | 171.110                         | 45,4%         | 3,8%               | 15,9%                             | 7,9%            | 27,0%        | 179.969                            | 150.974                             |
| <b>Psychiatrie</b>  | <b>66.560</b>                  | <b>60.818</b>                   | <b>34,2%</b>  | <b>1,3%</b>        | <b>19,1%</b>                      | <b>6,9%</b>     | <b>38,5%</b> | <b>117.356</b>                     | <b>107.231</b>                      |
| - Eges ≤ 125T€  | 29.465                         | 29.465                          | 14,0%         | 3,3%               | 28,4%                             | 7,9%            | 46,4%        | 66.019                             | 66.019                              |
| - 125T€ < Eges ≤ 175T€  | 48.104                         | 46.171                          | 30,3%         | 0,2%               | 21,8%                             | 5,8%            | 41,8%        | 104.637                            | 100.431                             |
| - 175T€ < Eges ≤ 225T€  | 77.119                         | 74.872                          | 37,5%         | 0,4%               | 18,5%                             | 5,4%            | 38,3%        | 121.851                            | 118.301                             |
| - 225T€ < E <sub>ges</sub>  | 115.798                        | 89.153                          | 39,6%         | 1,6%               | 15,7%                             | 7,8%            | 35,2%        | 183.187                            | 141.037                             |
| <b>Psychosomatische Medizin und Psychotherapie</b>                  | <b>33.662</b>                  | <b>32.611</b>                   | <b>17,4%</b>  | <b>2,2%</b>        | <b>22,7%</b>                      | <b>7,7%</b>     | <b>49,9%</b> | <b>78.447</b>                      | <b>76.000</b>                       |
| - Eges ≤ 100T€  | 22.284                         | 22.079                          | 11,1%         | 1,0%               | 27,0%                             | 7,8%            | 53,1%        | 51.972                             | 51.495                              |
| - 100T€ < Eges ≤ 125T€  | 26.104                         | 26.104                          | 8,8%          | 1,0%               | 28,7%                             | 7,8%            | 53,7%        | 84.338                             | 84.338                              |
| - 125T€ < Eges ≤ 150T€  | 35.873                         | 35.873                          | 13,1%         | 0,9%               | 22,9%                             | 9,2%            | 53,8%        | 100.246                            | 100.246                             |
| - 150T€ < E <sub>ges</sub>  | 84.648                         | 69.964                          | 30,4%         | 4,7%               | 15,3%                             | 6,8%            | 42,9%        | 133.994                            | 110.750                             |
| <b>Psychotherapie</b>   | <b>28.189</b>                  | <b>27.792</b>                   | <b>11,3%</b>  | <b>0,8%</b>        | <b>24,4%</b>                      | <b>8,9%</b>     | <b>54,6%</b> | <b>69.465</b>                      | <b>68.486</b>                       |
| - Eges ≤ 75T€   | 17.519                         | 17.219                          | 5,6%          | 0,9%               | 31,2%                             | 7,5%            | 54,8%        | 40.251                             | 39.561                              |
| - 75T€ < Eges ≤ 100T€   | 23.144                         | 23.144                          | 6,5%          | 0,6%               | 27,7%                             | 9,0%            | 56,1%        | 63.715                             | 63.715                              |
| - 100T€ < Eges ≤ 125T€  | 32.587                         | 32.530                          | 11,6%         | 1,3%               | 24,7%                             | 8,8%            | 53,5%        | 78.538                             | 78.401                              |
| - 125T€ < E <sub>ges</sub>  | 43.799                         | 41.869                          | 17,5%         | 0,5%               | 18,2%                             | 9,6%            | 54,2%        | 103.816                            | 99.242                              |
| <b>Radiologie</b>   | <b>1.247.578</b>               | <b>556.131</b>                  | <b>34,6%</b>  | <b>6,6%</b>        | <b>12,4%</b>                      | <b>12,9%</b>    | <b>33,5%</b> | <b>568.703</b>                     | <b>253.509</b>                      |
| - Eges ≤ 750T€  | 352.291                        | 352.291                         | 28,2%         | 6,2%               | 23,0%                             | 7,7%            | 34,9%        | 137.009                            | 137.009                             |
| - 750T€ < Eges ≤ 1475T€   | 821.409                        | 575.085                         | 25,0%         | 4,3%               | 24,1%                             | 7,2%            | 39,4%        | 368.249                            | 257.819                             |
| - 1475T€ < Eges ≤ 2200T€  | 1.283.985                      | 608.567                         | 38,2%         | 5,8%               | 8,9%                              | 12,6%           | 34,6%        | 591.050                            | 280.138                             |
| - 2200T€ < E <sub>ges</sub>   | 2.174.538                      | 573.454                         | 36,1%         | 7,5%               | 10,0%                             | 15,0%           | 31,5%        | 1.009.309                          | 266.168                             |
| <b>Urologie</b>   | <b>236.239</b>                 | <b>180.121</b>                  | <b>41,3%</b>  | <b>10,9%</b>       | <b>12,6%</b>                      | <b>8,7%</b>     | <b>26,6%</b> | <b>255.676</b>                     | <b>194.941</b>                      |
| - Eges ≤ 275T€  | 125.926                        | 125.926                         | 38,8%         | 7,0%               | 16,4%                             | 9,4%            | 28,4%        | 98.710                             | 98.710                              |
| - 275T€ < Eges ≤ 375T€  | 168.588                        | 162.979                         | 40,8%         | 9,5%               | 13,2%                             | 8,6%            | 27,9%        | 154.243                            | 149.112                             |
| - 375T€ < Eges ≤ 575T€  | 227.436                        | 197.995                         | 40,7%         | 11,4%              | 11,6%                             | 9,2%            | 27,0%        | 219.085                            | 190.725                             |
| - 575T€ < E <sub>ges</sub>  | 398.932                        | 203.152                         | 42,4%         | 12,2%              | 11,9%                             | 8,2%            | 25,4%        | 512.041                            | 260.752                             |
| <b>Übergreifend tätige Praxen</b>                                   | <b>355.228</b>                 | <b>179.671</b>                  | <b>55,7%</b>  | <b>4,0%</b>        | <b>10,3%</b>                      | <b>5,3%</b>     | <b>24,7%</b> | <b>297.703</b>                     | <b>150.575</b>                      |
| - Eges ≤ 500T€  | 153.366                        | 99.404                          | 57,1%         | 4,2%               | 9,7%                              | 3,1%            | 25,8%        | 133.082                            | 86.256                              |
| - 500T€ < Eges ≤ 700T€  | 380.120                        | 190.060                         | 48,1%         | 6,5%               | 12,0%                             | 5,1%            | 28,2%        | 278.898                            | 139.449                             |
| - 700T€ < E <sub>ges</sub>  | 560.272                        | 229.690                         | 58,8%         | 2,7%               | 9,7%                              | 6,1%            | 22,7%        | 491.787                            | 201.614                             |

Hinweis: Für die Darstellung der Tabelle wurden für jede Fachgruppe die Gesamteinnahmen je Praxis (E<sub>ges</sub>) so klassiert, dass vier Klassen ausreichend besetzt sind. Bei kleinen Fachgruppen wurde die Zahl der Klassen entsprechend reduziert. Die Klassengrenzen orientieren sich allein an der Verteilung im ZiPP und müssen nicht die Größenklassen der Grundgesamtheit wieder spiegeln. Die Klassen entsprechen zudem nicht den KV-Honorarklassen, die zur Gewichtung herangezogen werden, da hier alle Einnahmen einbezogen werden.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

| <b>Tabelle 38 Praxiseinnahmen je Praxis und je Praxisinhaber nach Fachgruppe und Organisationsform im Jahr 2010</b> |              |   |   |                |                   |                                |             |
|---|--------------|---|---|----------------|-------------------|--------------------------------|-------------|
| 2010<br>Fachgruppe und<br>Organisationsform   | Praxen       | Mittlere<br>Einnahmen<br>je Praxis<br>in Euro | Mittlere<br>Einnahmen<br>je Praxis-<br>inhaber<br>in Euro | davon aus ...  |                   |                                |             |
|   |              |   |   | GKV-<br>Praxis | Privat-<br>Praxis | BG/<br>Unfallver-<br>sicherung | Sonstige    |
| <b>Alle Praxen</b>  | <b>4.119</b> | <b>328.777</b>                                | <b>265.715</b>  | <b>74,8%</b>   | <b>20,2%</b>      | <b>0,9%</b>                    | <b>4,1%</b> |
| Einzelpraxis  | 3.427        | 249.923                                       | 249.923   | 75,4%          | 19,3%             | 1,0%                           | 4,4%        |
| Gemeinschaftspraxis   | 692          | 647.617                                       | 294.780   | 73,9%          | 21,6%             | 0,8%                           | 3,6%        |
| <b>Allgemeinmedizin und Innere Medizin<br/>(hausärztlich)</b>   | <b>436</b>   | <b>332.720</b>                                | <b>261.332</b>  | <b>83,0%</b>   | <b>12,9%</b>      | <b>0,6%</b>                    | <b>3,6%</b> |
| Einzelpraxis  | 336          | 274.125                                       | 274.125   | 82,5%          | 13,1%             | 0,7%                           | 3,7%        |
| Gemeinschaftspraxis   | 100          | 517.838                                       | 242.410   | 83,8%          | 12,6%             | 0,2%                           | 3,4%        |
| <b>Anästhesiologie</b>  | <b>78</b>    | <b>370.321</b>                                | <b>281.653</b>  | <b>70,0%</b>   | <b>23,2%</b>      | <b>0,7%</b>                    | <b>6,2%</b> |
| Einzelpraxis  | 61           | 252.897                                       | 252.897   | 69,3%          | 22,9%             | 0,6%                           | 7,2%        |
| Gemeinschaftspraxis   | 17           | 836.313                                       | 326.159   | 70,8%          | 23,5%             | 0,7%                           | 5,0%        |
| <b>Augenheilkunde</b>   | <b>208</b>   | <b>392.837</b>                                | <b>306.327</b>  | <b>59,9%</b>   | <b>32,0%</b>      | <b>1,3%</b>                    | <b>6,8%</b> |
| Einzelpraxis  | 177          | 302.364                                       | 302.364   | 60,7%          | 31,8%             | 1,3%                           | 6,2%        |
| Gemeinschaftspraxis   | 31           | 646.829                                       | 311.688   | 58,9%          | 32,1%             | 1,3%                           | 7,7%        |
| <b>Chirurgie</b>  | <b>211</b>   | <b>486.935</b>                                | <b>358.938</b>  | <b>66,7%</b>   | <b>17,2%</b>      | <b>10,3%</b>                   | <b>5,8%</b> |
| Einzelpraxis  | 149          | 370.907                                       | 370.907   | 66,8%          | 18,0%             | 10,3%                          | 4,9%        |
| Gemeinschaftspraxis   | 62           | 743.884                                       | 346.589   | 66,7%          | 16,3%             | 10,2%                          | 6,9%        |
| <b>Dermatologie</b>   | <b>183</b>   | <b>390.706</b>                                | <b>312.469</b>  | <b>60,1%</b>   | <b>33,9%</b>      | <b>0,8%</b>                    | <b>5,2%</b> |
| Einzelpraxis  | 146          | 330.735                                       | 330.735   | 60,4%          | 32,9%             | 1,0%                           | 5,7%        |
| Gemeinschaftspraxis   | 37           | 607.201                                       | 281.860   | 59,4%          | 36,0%             | 0,4%                           | 4,3%        |
| <b>Gynäkologie</b>  | <b>417</b>   | <b>354.858</b>                                | <b>297.877</b>  | <b>69,1%</b>   | <b>27,8%</b>      | <b>0,1%</b>                    | <b>3,0%</b> |
| Einzelpraxis  | 362          | 308.276                                       | 308.276   | 69,5%          | 27,6%             | 0,1%                           | 2,8%        |
| Gemeinschaftspraxis   | 55           | 609.752                                       | 272.452   | 68,1%          | 28,4%             | 0,1%                           | 3,5%        |
| <b>Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde</b>   | <b>289</b>   | <b>390.978</b>                                | <b>293.440</b>  | <b>66,9%</b>   | <b>29,9%</b>      | <b>0,5%</b>                    | <b>2,7%</b> |
| Einzelpraxis  | 234          | 271.072                                       | 271.072   | 64,5%          | 31,4%             | 0,7%                           | 3,5%        |
| Gemeinschaftspraxis   | 55           | 731.775                                       | 321.360   | 69,4%          | 28,4%             | 0,3%                           | 1,9%        |
| <b>Innere Medizin - Angiologie</b>  | <b>13</b>    | <b>410.393</b>                                | <b>384.290</b>  | <b>73,8%</b>   | <b>22,0%</b>      | <b>0,3%</b>                    | <b>3,9%</b> |
| Einzelpraxis  | .            | 392.533                                       | 392.533   | 74,3%          | 21,1%             | 0,3%                           | 4,4%        |
| Gemeinschaftspraxis   | .            | .   | .   | .              | .                 | .                              | .           |
| <b>Innere Medizin - Gastroenterologie</b>   | <b>52</b>    | <b>666.654</b>                                | <b>507.825</b>  | <b>67,7%</b>   | <b>27,8%</b>      | <b>0,0%</b>                    | <b>4,5%</b> |
| Einzelpraxis  | 37           | 577.862                                       | 577.862   | 66,0%          | 27,4%             | 0,0%                           | 6,6%        |
| Gemeinschaftspraxis   | 15           | 908.512                                       | 419.696   | 70,7%          | 28,5%             | 0,0%                           | 0,7%        |
| <b>Innere Medizin - Hämato-/Onkologie</b>   | <b>21</b>    | <b>1.000.225</b>                              | <b>666.895</b>  | <b>77,9%</b>   | <b>13,4%</b>      | <b>0,1%</b>                    | <b>8,6%</b> |
| Einzelpraxis  | 15           | 953.323                                       | 953.323   | 75,3%          | 14,2%             | 0,1%                           | 10,3%       |
| Gemeinschaftspraxis   | 6            | 1.106.271                                     | 420.648   | 83,0%          | 11,8%             | 0,0%                           | 5,2%        |
| <b>Innere Medizin - Kardiologie</b>   | <b>73</b>    | <b>573.360</b>                                | <b>445.469</b>  | <b>70,8%</b>   | <b>26,2%</b>      | <b>0,4%</b>                    | <b>2,7%</b> |
| Einzelpraxis  | 57           | 438.229                                       | 438.229   | 72,6%          | 23,4%             | 0,6%                           | 3,3%        |
| Gemeinschaftspraxis   | 16           | 976.486                                       | 455.544   | 68,3%          | 30,0%             | 0,0%                           | 1,8%        |
| <b>Innere Medizin - Pneumologie</b>   | <b>53</b>    | <b>626.981</b>                                | <b>436.413</b>  | <b>71,3%</b>   | <b>23,6%</b>      | <b>1,4%</b>                    | <b>3,7%</b> |
| Einzelpraxis  | 45           | 422.018                                       | 422.018   | 77,1%          | 17,0%             | 1,9%                           | 4,1%        |
| Gemeinschaftspraxis   | 8            | 1.304.595                                     | 452.935   | 65,0%          | 30,7%             | 0,8%                           | 3,4%        |
| <b>Innere Medizin - Rheumatologie</b>   | <b>18</b>    | <b>429.705</b>                                | <b>365.574</b>  | <b>74,5%</b>   | <b>20,2%</b>      | <b>0,2%</b>                    | <b>5,1%</b> |
| Einzelpraxis  | .            | 404.698                                       | 404.698   | 73,2%          | 20,3%             | 0,2%                           | 6,3%        |
| Gemeinschaftspraxis   | .            | .   | .   | .              | .                 | .                              | .           |

| 2010<br>Fachgruppe und<br>Organisationsform                  | Praxen     | Mittlere<br>Einnahmen<br>je Praxis<br>in Euro | Mittlere<br>Einnahmen<br>je Praxis-<br>inhaber<br>in Euro | davon aus ...  |                   |                                |              |
|--|------------|---|---|----------------|-------------------|--------------------------------|--------------|
|  |            |   |   | GKV-<br>Praxis | Privat-<br>Praxis | BG/<br>Unfallver-<br>sicherung | Sonstige     |
| <b>Innere Medizin - ohne bzw. mit mehreren Schwerpunkten</b> | <b>43</b>  | <b>553.395</b>                                | <b>398.239</b>  | <b>76,9%</b>   | <b>21,8%</b>      | <b>0,0%</b>                    | <b>1,2%</b>  |
| Einzelpraxis   | 34         | 359.395                                       | 359.395   | 78,2%          | 20,1%             | 0,1%                           | 1,6%         |
| Gemeinschaftspraxis  | 9          | 929.060                                       | 433.322   | 75,9%          | 23,1%             | 0,0%                           | 1,0%         |
| <b>Kinder- und Jugendmedizin</b>                             | <b>332</b> | <b>347.057</b>                                | <b>265.628</b>  | <b>79,8%</b>   | <b>18,0%</b>      | <b>0,2%</b>                    | <b>1,9%</b>  |
| Einzelpraxis   | 257        | 292.486                                       | 292.486   | 79,3%          | 18,4%             | 0,3%                           | 2,0%         |
| Gemeinschaftspraxis  | 75         | 489.303                                       | 232.380   | 80,6%          | 17,4%             | 0,2%                           | 1,8%         |
| <b>Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie</b>     | <b>91</b>  | <b>355.378</b>                                | <b>299.056</b>  | <b>87,8%</b>   | <b>9,7%</b>       | <b>0,1%</b>                    | <b>2,5%</b>  |
| Einzelpraxis   | 80         | 307.645                                       | 307.645   | 86,7%          | 10,0%             | 0,1%                           | 3,2%         |
| Gemeinschaftspraxis  | 11         | 661.275                                       | 276.075   | 91,0%          | 8,7%              | 0,1%                           | 0,2%         |
| <b>Nervenheilkunde</b>                                       | <b>144</b> | <b>301.054</b>                                | <b>260.378</b>  | <b>78,5%</b>   | <b>12,0%</b>      | <b>1,1%</b>                    | <b>8,4%</b>  |
| Einzelpraxis   | 129        | 268.456                                       | 268.456   | 78,4%          | 11,9%             | 1,3%                           | 8,3%         |
| Gemeinschaftspraxis  | 15         | 501.806                                       | 236.893   | 78,6%          | 12,3%             | 0,6%                           | 8,6%         |
| <b>Neurologie</b>  | <b>32</b>  | <b>293.754</b>                                | <b>254.015</b>  | <b>68,9%</b>   | <b>18,8%</b>      | <b>0,9%</b>                    | <b>11,5%</b> |
| Einzelpraxis   | .          | 265.687                                       | 265.687   | 68,1%          | 19,5%             | 0,9%                           | 11,5%        |
| Gemeinschaftspraxis  | .          | .   | .   | .              | .                 | .                              | .            |
| <b>Neurologie, Nervenheilkunde, Psychiatrie</b>              | <b>76</b>  | <b>399.553</b>                                | <b>269.757</b>  | <b>72,1%</b>   | <b>19,4%</b>      | <b>1,2%</b>                    | <b>7,2%</b>  |
| Einzelpraxis   | 51         | 272.694                                       | 272.694   | 73,4%          | 17,3%             | 2,2%                           | 7,1%         |
| Gemeinschaftspraxis  | 25         | 572.757                                       | 267.882   | 71,3%          | 20,7%             | 0,6%                           | 7,4%         |
| <b>Orthopädie</b>  | <b>257</b> | <b>520.440</b>                                | <b>377.598</b>  | <b>63,3%</b>   | <b>30,0%</b>      | <b>1,1%</b>                    | <b>5,6%</b>  |
| Einzelpraxis   | 197        | 377.987                                       | 377.987   | 60,2%          | 31,6%             | 1,4%                           | 6,7%         |
| Gemeinschaftspraxis  | 60         | 859.811                                       | 377.192   | 66,5%          | 28,3%             | 0,8%                           | 4,4%         |
| <b>Physikalische und rehabilitative Medizin</b>              | <b>25</b>  | <b>265.388</b>                                | <b>241.552</b>  | <b>69,6%</b>   | <b>26,2%</b>      | <b>0,2%</b>                    | <b>4,0%</b>  |
| Einzelpraxis   | .          | 244.036                                       | 244.036   | 70,2%          | 25,1%             | 0,2%                           | 4,5%         |
| Gemeinschaftspraxis  | .          | .   | .   | .              | .                 | .                              | .            |
| <b>Psychiatrie</b>   | <b>110</b> | <b>183.916</b>                                | <b>168.049</b>  | <b>76,7%</b>   | <b>14,1%</b>      | <b>1,3%</b>                    | <b>8,0%</b>  |
| Einzelpraxis   | 104        | 174.454                                       | 174.454   | 74,7%          | 15,1%             | 1,4%                           | 8,8%         |
| Gemeinschaftspraxis  | 6          | 298.122                                       | 133.444   | 90,6%          | 6,6%              | 0,9%                           | 1,9%         |
| <b>Psychosomatische Medizin und Psychotherapie</b>           | <b>316</b> | <b>112.109</b>                                | <b>108.611</b>  | <b>74,7%</b>   | <b>19,8%</b>      | <b>0,4%</b>                    | <b>5,0%</b>  |
| Einzelpraxis   | 310        | 106.834                                       | 106.834   | 74,6%          | 19,6%             | 0,5%                           | 5,3%         |
| Gemeinschaftspraxis  | 6          | 324.636                                       | 139.340   | 76,2%          | 22,8%             | 0,2%                           | 0,8%         |
| <b>Psychotherapie</b>  | <b>442</b> | <b>97.654</b>                                 | <b>96.278</b>   | <b>82,3%</b>   | <b>12,8%</b>      | <b>0,1%</b>                    | <b>4,9%</b>  |
| Einzelpraxis   | 434        | 97.118  | 97.118  | 82,3%          | 12,8%             | 0,1%                           | 4,8%         |
| Gemeinschaftspraxis  | 8          | 134.636                                       | 67.318  | 83,1%          | 10,4%             | 0,1%                           | 6,4%         |
| <b>Radiologie</b>  | <b>32</b>  | <b>1.816.281</b>                              | <b>809.640</b>  | <b>57,9%</b>   | <b>38,0%</b>      | <b>1,4%</b>                    | <b>2,7%</b>  |
| Einzelpraxis   | 15         | 908.972                                       | 908.972   | 52,8%          | 39,7%             | 1,8%                           | 5,8%         |
| Gemeinschaftspraxis  | 17         | 2.518.260                                     | 785.663   | 59,4%          | 37,5%             | 1,3%                           | 1,8%         |
| <b>Urologie</b>  | <b>147</b> | <b>491.915</b>                                | <b>375.063</b>  | <b>59,8%</b>   | <b>35,4%</b>      | <b>0,7%</b>                    | <b>4,1%</b>  |
| Einzelpraxis   | 114        | 350.729                                       | 350.729   | 62,8%          | 32,9%             | 1,1%                           | 3,3%         |
| Gemeinschaftspraxis  | 33         | 902.737                                       | 406.984   | 56,5%          | 38,2%             | 0,2%                           | 5,2%         |
| <b>Übergreifend tätige Praxen</b>                            | <b>20</b>  | <b>652.931</b>                                | <b>330.246</b>  | <b>80,4%</b>   | <b>16,5%</b>      | <b>0,4%</b>                    | <b>2,6%</b>  |
| Einzelpraxis   | .          | .   | .   | .              | .                 | .                              | .            |
| Gemeinschaftspraxis  | .          | 770.806                                       | 337.418   | 80,2%          | 17,6%             | 0,5%                           | 1,7%         |

Hinweis: Gewichtet nach Fachgruppe, Honorarklasse und Regionstyp.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

| Tabelle 39 Praxisaufwendungen (Teil I) je Praxis und je Praxisinhaber nach Fachgruppe und Organisationsform im Jahr 2010 |   |   |               |                          |  |   |             |                     |   |
|--|---|---|---------------|--------------------------|--|---|-------------|---------------------|---|
| 2010<br>Fachgruppe und<br>Organisationsform  | Mittlere<br>Aufwen-<br>dungen<br>je Praxis<br>in Euro | Mittlere<br>Aufwen-<br>dungen<br>je Praxis-<br>inhaber<br>in Euro | davon für ... |                          |  |   |             |                     |   |
|  |   |   | Personal      | Material<br>und<br>Labor | Miete<br>einschl.<br>Nk. für<br>Praxis-<br>räume | Versiche-<br>rungen,<br>Beiträge<br>und Ge-<br>bühren | KFZ         | Abschrei-<br>bungen | Leasing<br>und Mie-<br>ten von<br>Geräten |
| <b>Alle Praxen</b>   | <b>158.022</b>  | <b>127.712</b>  | <b>47,3%</b>  | <b>5,1%</b>              | <b>12,8%</b>                                     | <b>5,1%</b>   | <b>3,2%</b> | <b>7,1%</b>         | <b>1,8%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 120.230   | 120.230   | 45,5%         | 4,4%                     | 13,7%  | 5,4%  | 3,9%        | 7,0%                | 1,3%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | 310.829   | 141.482   | 50,2%         | 6,2%                     | 11,4%  | 4,7%  | 2,0%        | 7,2%                | 2,5%                                      |
| <b>Allgemeinmedizin und Innere<br/>Medizin (hausärztlich)</b>  | <b>154.407</b>  | <b>121.278</b>  | <b>53,0%</b>  | <b>3,7%</b>              | <b>11,6%</b>                                     | <b>5,4%</b>   | <b>4,1%</b> | <b>5,6%</b>         | <b>1,0%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 131.783   | 131.783   | 51,1%         | 3,4%                     | 12,0%  | 5,5%  | 4,5%        | 5,8%                | 1,1%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | 225.886   | 105.742   | 56,6%         | 4,2%                     | 10,9%  | 5,1%  | 3,2%        | 5,4%                | 1,0%                                      |
| <b>Anästhesiologie</b>   | <b>160.942</b>  | <b>122.407</b>  | <b>41,2%</b>  | <b>6,3%</b>              | <b>13,9%</b>                                     | <b>4,8%</b>   | <b>4,2%</b> | <b>7,2%</b>         | <b>0,9%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 106.529   | 106.529   | 35,0%         | 5,9%                     | 13,4%  | 5,0%  | 6,6%        | 8,0%                | 1,1%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | 376.878   | 146.981   | 48,1%         | 6,8%                     | 14,4%  | 4,6%  | 1,6%        | 6,3%                | 0,6%                                      |
| <b>Augenheilkunde</b>  | <b>194.100</b>  | <b>151.356</b>  | <b>48,4%</b>  | <b>4,8%</b>              | <b>11,7%</b>                                     | <b>4,3%</b>   | <b>2,5%</b> | <b>8,2%</b>         | <b>2,3%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 155.373   | 155.373   | 47,8%         | 4,6%                     | 12,9%  | 4,6%  | 2,8%        | 8,0%                | 2,7%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | 302.823   | 145.922   | 49,2%         | 5,0%                     | 10,0%  | 4,0%  | 2,1%        | 8,6%                | 1,8%                                      |
| <b>Chirurgie</b>   | <b>269.441</b>  | <b>198.615</b>  | <b>44,6%</b>  | <b>7,5%</b>              | <b>13,9%</b>                                     | <b>5,3%</b>   | <b>2,0%</b> | <b>7,1%</b>         | <b>1,2%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 208.675   | 208.675   | 42,6%         | 5,3%                     | 14,1%  | 5,5%  | 2,7%        | 7,6%                | 1,1%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | 404.008   | 188.235   | 46,9%         | 9,9%                     | 13,5%  | 5,1%  | 1,3%        | 6,5%                | 1,4%                                      |
| <b>Dermatologie</b>  | <b>203.735</b>  | <b>162.938</b>  | <b>47,7%</b>  | <b>7,5%</b>              | <b>13,1%</b>                                     | <b>4,6%</b>   | <b>2,0%</b> | <b>7,0%</b>         | <b>1,4%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 178.001   | 178.001   | 46,2%         | 7,3%                     | 13,4%  | 4,4%  | 2,5%        | 7,5%                | 1,6%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | 296.634   | 137.696   | 51,0%         | 8,0%                     | 12,4%  | 5,1%  | 0,8%        | 6,1%                | 0,9%                                      |
| <b>Gynäkologie</b>   | <b>178.731</b>  | <b>150.031</b>  | <b>44,5%</b>  | <b>6,5%</b>              | <b>13,1%</b>                                     | <b>6,2%</b>   | <b>2,6%</b> | <b>8,4%</b>         | <b>1,9%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 157.977   | 157.977   | 44,4%         | 6,1%                     | 13,5%  | 6,1%  | 2,8%        | 8,7%                | 1,4%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | 292.291   | 130.603   | 44,9%         | 7,5%                     | 12,1%  | 6,3%  | 2,3%        | 7,6%                | 3,5%                                      |
| <b>Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde</b>  | <b>186.731</b>  | <b>140.147</b>  | <b>49,0%</b>  | <b>2,4%</b>              | <b>14,3%</b>                                     | <b>4,7%</b>   | <b>2,2%</b> | <b>7,8%</b>         | <b>1,0%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 142.618   | 142.618   | 46,1%         | 2,3%                     | 15,2%  | 4,9%  | 3,0%        | 7,2%                | 1,0%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | 312.110   | 137.063   | 52,7%         | 2,5%                     | 13,0%  | 4,4%  | 1,3%        | 8,5%                | 1,1%                                      |
| <b>Innere Medizin - Angiologie</b>   | <b>234.464</b>  | <b>219.551</b>  | <b>39,9%</b>  | <b>6,7%</b>              | <b>12,5%</b>                                     | <b>4,2%</b>   | <b>1,8%</b> | <b>13,6%</b>        | <b>3,4%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 221.224   | 221.224   | 42,6%         | 7,0%                     | 11,9%  | 4,3%  | 2,1%        | 12,2%               | 1,9%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | .   | .   | .             | .                        | .  | .   | .           | .                   | .   |
| <b>Innere Medizin -<br/>Gastroenterologie</b>  | <b>361.188</b>  | <b>275.136</b>  | <b>42,7%</b>  | <b>9,0%</b>              | <b>11,1%</b>                                     | <b>4,0%</b>   | <b>1,3%</b> | <b>10,6%</b>        | <b>2,9%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 309.555   | 309.555   | 41,1%         | 8,1%                     | 11,6%  | 3,7%  | 1,9%        | 11,7%               | 2,9%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | 501.829   | 231.825   | 45,3%         | 10,5%                    | 10,2%  | 4,5%  | 0,4%        | 8,8%                | 2,8%                                      |
| <b>Innere Medizin - Hämato-/<br/>Onkologie</b>   | <b>532.196</b>  | <b>354.839</b>  | <b>61,3%</b>  | <b>4,0%</b>              | <b>10,6%</b>                                     | <b>3,4%</b>   | <b>0,9%</b> | <b>5,2%</b>         | <b>1,7%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 517.744   | 517.744   | 61,0%         | 2,7%                     | 11,1%  | 2,8%  | 0,7%        | 6,0%                | 2,2%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | 564.874   | 214.787   | 61,8%         | 6,8%                     | 9,4%   | 4,8%  | 1,3%        | 3,8%                | 0,8%                                      |
| <b>Innere Medizin - Kardiologie</b>  | <b>274.507</b>  | <b>213.277</b>  | <b>44,2%</b>  | <b>8,1%</b>              | <b>11,1%</b>                                     | <b>4,5%</b>   | <b>1,7%</b> | <b>8,1%</b>         | <b>1,5%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 206.035   | 206.035   | 45,6%         | 4,4%                     | 11,0%  | 5,2%  | 2,4%        | 8,9%                | 1,6%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | 478.776   | 223.355   | 42,4%         | 12,9%                    | 11,2%  | 3,6%  | 0,7%        | 7,1%                | 1,4%                                      |
| <b>Innere Medizin - Pneumologie</b>  | <b>356.650</b>  | <b>248.248</b>  | <b>48,2%</b>  | <b>11,9%</b>             | <b>9,7%</b>                                      | <b>4,0%</b>   | <b>1,3%</b> | <b>7,4%</b>         | <b>1,2%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 220.974   | 220.974   | 44,2%         | 8,6%                     | 11,1%  | 4,8%  | 2,2%        | 8,4%                | 1,7%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | 805.199   | 279.553   | 51,9%         | 14,9%                    | 8,5%   | 3,2%  | 0,5%        | 6,5%                | 0,8%                                      |
| <b>Innere Medizin -<br/>Rheumatologie</b>  | <b>255.857</b>  | <b>217.671</b>  | <b>38,8%</b>  | <b>23,2%</b>             | <b>10,3%</b>                                     | <b>4,1%</b>   | <b>3,0%</b> | <b>5,5%</b>         | <b>0,8%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 249.338   | 249.338   | 37,7%         | 23,6%                    | 10,6%  | 3,4%  | 3,7%        | 5,7%                | 0,6%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | .   | .   | .             | .                        | .  | .   | .           | .                   | .   |

| 2010<br>Fachgruppe und<br>Organisationsform                  | Mittlere<br>Aufwen-<br>dungen<br>je Praxis<br>in Euro | Mittlere<br>Aufwen-<br>dungen<br>je Praxis-<br>inhaber<br>in Euro | davon für ... |                          |  |   |             |                     |   |
|--|---|---|---------------|--------------------------|--|---|-------------|---------------------|---|
|  |   |   | Personal      | Material<br>und<br>Labor | Miete<br>einschl.<br>Nk. für<br>Praxis-<br>räume | Versiche-<br>rungen,<br>Beiträge<br>und Ge-<br>bühren | KFZ         | Abschrei-<br>bungen | Leasing<br>und Mie-<br>ten von<br>Geräten |
| <b>Innere Medizin - ohne bzw. mit mehreren Schwerpunkten</b> | <b>278.398</b>  | <b>200.344</b>  | <b>46,8%</b>  | <b>7,4%</b>              | <b>10,8%</b>                                     | <b>4,2%</b>   | <b>2,4%</b> | <b>7,7%</b>         | <b>1,0%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 169.612   | 169.612   | 43,7%         | 6,3%                     | 12,5%  | 4,4%  | 3,0%        | 8,8%                | 1,5%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | 489.053   | 228.099   | 49,0%         | 8,2%                     | 9,6%   | 4,1%  | 2,0%        | 6,9%                | 0,6%                                      |
| <b>Kinder- und Jugendmedizin</b>                             | <b>167.197</b>  | <b>127.968</b>  | <b>53,3%</b>  | <b>5,8%</b>              | <b>12,8%</b>                                     | <b>4,8%</b>   | <b>2,5%</b> | <b>5,3%</b>         | <b>0,6%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 146.675   | 146.675   | 51,8%         | 5,4%                     | 13,1%  | 4,8%  | 3,0%        | 5,8%                | 0,6%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | 220.691   | 104.810   | 55,9%         | 6,5%                     | 12,3%  | 4,7%  | 1,6%        | 4,6%                | 0,5%                                      |
| <b>Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie</b>     | <b>185.136</b>  | <b>155.795</b>  | <b>62,0%</b>  | <b>1,5%</b>              | <b>12,9%</b>                                     | <b>4,3%</b>   | <b>1,7%</b> | <b>3,7%</b>         | <b>0,4%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 161.810   | 161.810   | 61,3%         | 1,2%                     | 13,1%  | 4,3%  | 2,1%        | 3,5%                | 0,4%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | 334.619   | 139.700   | 64,3%         | 2,4%                     | 12,1%  | 4,3%  | 0,5%        | 4,4%                | 0,3%                                      |
| <b>Nervenheilkunde</b>                                       | <b>129.834</b>  | <b>112.292</b>  | <b>52,1%</b>  | <b>1,3%</b>              | <b>14,5%</b>                                     | <b>5,5%</b>   | <b>3,1%</b> | <b>4,8%</b>         | <b>0,7%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 118.218   | 118.218   | 50,1%         | 1,4%                     | 15,1%  | 5,5%  | 3,6%        | 5,1%                | 0,7%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | 201.368   | 95.062  | 59,3%         | 1,2%                     | 12,5%  | 5,4%  | 1,5%        | 3,8%                | 0,7%                                      |
| <b>Neurologie</b>  | <b>132.851</b>  | <b>114.879</b>  | <b>43,5%</b>  | <b>1,7%</b>              | <b>15,3%</b>                                     | <b>4,7%</b>   | <b>2,7%</b> | <b>10,1%</b>        | <b>1,5%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 124.150   | 124.150   | 43,4%         | 1,3%                     | 15,2%  | 5,2%  | 2,9%        | 10,1%               | 1,8%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | .   | .   | .             | .                        | .  | .   | .           | .                   | .   |
| <b>Neurologie, Nervenheilkunde, Psychiatrie</b>              | <b>168.301</b>  | <b>113.628</b>  | <b>50,0%</b>  | <b>1,4%</b>              | <b>14,6%</b>                                     | <b>6,0%</b>   | <b>2,2%</b> | <b>8,3%</b>         | <b>1,0%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 122.851   | 122.851   | 48,1%         | 1,0%                     | 13,7%  | 5,6%  | 3,9%        | 8,4%                | 0,6%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | 230.355   | 107.739   | 51,5%         | 1,7%                     | 15,2%  | 6,3%  | 1,0%        | 8,2%                | 1,3%                                      |
| <b>Orthopädie</b>  | <b>271.486</b>  | <b>196.973</b>  | <b>45,0%</b>  | <b>6,9%</b>              | <b>14,3%</b>                                     | <b>5,3%</b>   | <b>2,5%</b> | <b>6,8%</b>         | <b>1,8%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 209.476   | 209.476   | 43,4%         | 6,5%                     | 14,8%  | 4,9%  | 3,1%        | 6,9%                | 1,6%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | 419.217   | 183.907   | 46,9%         | 7,4%                     | 13,7%  | 5,9%  | 1,7%        | 6,7%                | 2,0%                                      |
| <b>Physikalische und rehabilitative Medizin</b>              | <b>139.274</b>  | <b>126.765</b>  | <b>45,2%</b>  | <b>3,6%</b>              | <b>16,2%</b>                                     | <b>5,2%</b>   | <b>2,0%</b> | <b>7,6%</b>         | <b>1,4%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 132.359   | 132.359   | 45,7%         | 3,2%                     | 16,3%  | 4,7%  | 2,2%        | 7,5%                | 1,3%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | .   | .   | .             | .                        | .  | .   | .           | .                   | .   |
| <b>Psychiatrie</b>   | <b>66.560</b>   | <b>60.818</b>   | <b>34,2%</b>  | <b>1,3%</b>              | <b>19,1%</b>                                     | <b>6,9%</b>   | <b>5,0%</b> | <b>6,9%</b>         | <b>0,5%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 64.416  | 64.416  | 33,4%         | 1,1%                     | 19,2%  | 7,0%  | 5,3%        | 7,2%                | 0,5%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | 92.439  | 41.377  | 41,2%         | 3,6%                     | 17,5%  | 6,4%  | 3,1%        | 4,7%                | 0,1%                                      |
| <b>Psychosomatische Medizin und Psychotherapie</b>           | <b>33.662</b>   | <b>32.611</b>   | <b>17,4%</b>  | <b>2,2%</b>              | <b>22,7%</b>                                     | <b>9,5%</b>   | <b>6,6%</b> | <b>7,7%</b>         | <b>0,1%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 31.055  | 31.055  | 16,2%         | 1,3%                     | 23,6%  | 9,8%  | 6,7%        | 7,6%                | 0,1%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | 138.660   | 59.516  | 28,2%         | 10,2%                    | 15,0%  | 7,0%  | 5,3%        | 9,1%                | 0,0%                                      |
| <b>Psychotherapie</b>  | <b>28.189</b>   | <b>27.792</b>   | <b>11,3%</b>  | <b>0,8%</b>              | <b>24,4%</b>                                     | <b>8,2%</b>   | <b>9,1%</b> | <b>8,9%</b>         | <b>0,1%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 27.858  | 27.858  | 11,0%         | 0,8%                     | 24,4%  | 8,3%  | 9,1%        | 8,9%                | 0,1%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | 51.041  | 25.521  | 23,4%         | 0,2%                     | 23,6%  | 6,1%  | 10,1%       | 9,2%                | 0,0%                                      |
| <b>Radiologie</b>  | <b>1.247.578</b>                                      | <b>556.131</b>  | <b>34,6%</b>  | <b>6,6%</b>              | <b>12,4%</b>                                     | <b>3,0%</b>   | <b>0,7%</b> | <b>12,9%</b>        | <b>10,3%</b>                              |
| Einzelpraxis   | 669.327   | 669.327   | 31,0%         | 4,1%                     | 20,1%  | 3,3%  | 1,5%        | 9,3%                | 6,8%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | 1.694.968   | 528.807   | 35,7%         | 7,4%                     | 10,0%  | 2,9%  | 0,5%        | 14,0%               | 11,4%                                     |
| <b>Urologie</b>  | <b>236.239</b>  | <b>180.121</b>  | <b>41,3%</b>  | <b>10,9%</b>             | <b>12,6%</b>                                     | <b>4,5%</b>   | <b>2,8%</b> | <b>8,7%</b>         | <b>1,9%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 182.476   | 182.476   | 39,9%         | 10,2%                    | 13,2%  | 4,7%  | 3,8%        | 8,7%                | 2,1%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | 392.678   | 177.032   | 43,0%         | 11,8%                    | 11,9%  | 4,3%  | 1,4%        | 8,6%                | 1,6%                                      |
| <b>Übergreifend tätige Praxen</b>                            | <b>355.228</b>  | <b>179.671</b>  | <b>55,7%</b>  | <b>4,0%</b>              | <b>10,3%</b>                                     | <b>4,4%</b>   | <b>1,9%</b> | <b>5,3%</b>         | <b>1,2%</b>                               |
| Einzelpraxis   | .   | .   | .             | .                        | .  | .   | .           | .                   | .   |
| Gemeinschaftspraxis  | 406.215   | 177.820   | 55,1%         | 4,3%                     | 9,9%   | 4,4%  | 2,0%        | 5,6%                | 1,3%                                      |

Hinweis: Gewichtet nach Fachgruppe, Honorarklasse und Regionstyp.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

| Tabelle 40 Praxisaufwendungen (Teil II) und Jahresüberschuss je Praxis und je Praxisinhaber nach Fachgruppe und Organisationsform im Jahr 2010 |   |   |                              |                    |  |   |              |   |  |
|--|---|---|------------------------------|--------------------|--|---|--------------|---|--|
| 2010<br>Fachgruppe und<br>Organisationsform  | Mittlere<br>Aufwen-<br>dungen<br>je Praxis<br>in Euro | Mittlere<br>Aufwen-<br>dungen<br>je Praxis-<br>inhaber<br>in Euro | davon für ...                |                    |  |   |              | Mittlerer<br>Jahres-<br>über-<br>schuss<br>je Praxis<br>in Euro | Jahres-<br>über-<br>schuss<br>je Praxis-<br>inhaber<br>in Euro |
|  |   |   | Fremd-<br>kapital-<br>zinsen | Fortbil-<br>dungen | War-<br>tung<br>und<br>Instand-<br>haltung | Nut-<br>zung<br>exter-<br>ner<br>Infra-<br>struktur | Sonstige     |   |  |
| <b>Alle Praxen</b>   | <b>158.022</b>  | <b>127.712</b>  | <b>2,9%</b>                  | <b>1,1%</b>        | <b>2,4%</b>                                | <b>0,6%</b>   | <b>10,6%</b> | <b>170.756</b>  | <b>138.003</b>   |
| Einzelpraxis   | 120.230   | 120.230   | 3,3%                         | 1,3%               | 2,2%                                       | 0,6%  | 11,5%        | 129.693   | 129.693  |
| Gemeinschaftspraxis  | 310.829   | 141.482   | 2,3%                         | 0,7%               | 2,7%                                       | 0,7%  | 9,3%         | 336.788   | 153.298  |
| <b>Allgemeinmedizin und Innere<br/>Medizin (hausärztlich)</b>  | <b>154.407</b>  | <b>121.278</b>  | <b>2,7%</b>                  | <b>0,7%</b>        | <b>1,7%</b>                                | <b>0,2%</b>   | <b>10,3%</b> | <b>178.312</b>  | <b>140.054</b>   |
| Einzelpraxis   | 131.783   | 131.783   | 3,2%                         | 0,8%               | 1,7%                                       | 0,3%  | 10,8%        | 142.343   | 142.343  |
| Gemeinschaftspraxis  | 225.886   | 105.742   | 1,9%                         | 0,6%               | 1,6%                                       | 0,0%  | 9,2%         | 291.952   | 136.669  |
| <b>Anästhesiologie</b>   | <b>160.942</b>  | <b>122.407</b>  | <b>1,7%</b>                  | <b>1,4%</b>        | <b>2,7%</b>                                | <b>2,5%</b>   | <b>13,2%</b> | <b>209.379</b>  | <b>159.246</b>   |
| Einzelpraxis   | 106.529   | 106.529   | 2,4%                         | 1,6%               | 3,1%                                       | 2,9%  | 15,0%        | 146.368   | 146.368  |
| Gemeinschaftspraxis  | 376.878   | 146.981   | 0,9%                         | 1,2%               | 2,2%                                       | 2,1%  | 11,2%        | 459.435   | 179.178  |
| <b>Augenheilkunde</b>  | <b>194.100</b>  | <b>151.356</b>  | <b>2,9%</b>                  | <b>0,8%</b>        | <b>2,0%</b>                                | <b>1,7%</b>   | <b>10,4%</b> | <b>198.736</b>  | <b>154.971</b>   |
| Einzelpraxis   | 155.373   | 155.373   | 3,0%                         | 0,7%               | 2,1%                                       | 0,7%  | 10,1%        | 146.990   | 146.990  |
| Gemeinschaftspraxis  | 302.823   | 145.922   | 2,7%                         | 0,8%               | 1,7%                                       | 3,0%  | 10,9%        | 344.006   | 165.767  |
| <b>Chirurgie</b>   | <b>269.441</b>  | <b>198.615</b>  | <b>3,6%</b>                  | <b>0,6%</b>        | <b>2,6%</b>                                | <b>1,0%</b>   | <b>10,7%</b> | <b>217.494</b>  | <b>160.323</b>   |
| Einzelpraxis   | 208.675   | 208.675   | 4,7%                         | 0,7%               | 2,4%                                       | 1,3%  | 12,0%        | 162.232   | 162.232  |
| Gemeinschaftspraxis  | 404.008   | 188.235   | 2,3%                         | 0,4%               | 2,8%                                       | 0,6%  | 9,2%         | 339.876   | 158.355  |
| <b>Dermatologie</b>  | <b>203.735</b>  | <b>162.938</b>  | <b>2,2%</b>                  | <b>0,9%</b>        | <b>1,9%</b>                                | <b>0,3%</b>   | <b>11,4%</b> | <b>186.971</b>  | <b>149.531</b>   |
| Einzelpraxis   | 178.001   | 178.001   | 2,6%                         | 1,1%               | 1,8%                                       | 0,2%  | 11,5%        | 152.734   | 152.734  |
| Gemeinschaftspraxis  | 296.634   | 137.696   | 1,3%                         | 0,5%               | 2,1%                                       | 0,4%  | 11,2%        | 310.567   | 144.164  |
| <b>Gynäkologie</b>   | <b>178.731</b>  | <b>150.031</b>  | <b>3,0%</b>                  | <b>0,9%</b>        | <b>2,1%</b>                                | <b>0,7%</b>   | <b>10,0%</b> | <b>176.127</b>  | <b>147.846</b>   |
| Einzelpraxis   | 157.977   | 157.977   | 3,2%                         | 1,0%               | 2,2%                                       | 0,6%  | 10,0%        | 150.299   | 150.299  |
| Gemeinschaftspraxis  | 292.291   | 130.603   | 2,5%                         | 0,8%               | 1,8%                                       | 0,9%  | 10,0%        | 317.461   | 141.849  |
| <b>Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde</b>  | <b>186.731</b>  | <b>140.147</b>  | <b>3,2%</b>                  | <b>0,9%</b>        | <b>2,6%</b>                                | <b>0,8%</b>   | <b>11,1%</b> | <b>204.247</b>  | <b>153.293</b>   |
| Einzelpraxis   | 142.618   | 142.618   | 4,1%                         | 1,1%               | 2,4%                                       | 0,3%  | 12,4%        | 128.454   | 128.454  |
| Gemeinschaftspraxis  | 312.110   | 137.063   | 1,9%                         | 0,7%               | 3,0%                                       | 1,5%  | 9,4%         | 419.665   | 184.296  |
| <b>Innere Medizin - Angiologie</b>   | <b>234.464</b>  | <b>219.551</b>  | <b>3,7%</b>                  | <b>0,8%</b>        | <b>2,9%</b>                                | <b>1,3%</b>   | <b>9,2%</b>  | <b>175.928</b>  | <b>164.739</b>   |
| Einzelpraxis   | 221.224   | 221.224   | 3,3%                         | 0,9%               | 3,2%                                       | 1,4%  | 9,3%         | 171.309   | 171.309  |
| Gemeinschaftspraxis  | .   | .   | .                            | .                  | .  | .   | .            | .   | .  |
| <b>Innere Medizin - Gastroenterologie</b>  | <b>361.188</b>  | <b>275.136</b>  | <b>2,8%</b>                  | <b>0,6%</b>        | <b>4,5%</b>                                | <b>0,3%</b>   | <b>10,2%</b> | <b>305.466</b>  | <b>232.689</b>   |
| Einzelpraxis   | 309.555   | 309.555   | 3,4%                         | 0,7%               | 4,9%                                       | 0,5%  | 9,5%         | 268.307   | 268.307  |
| Gemeinschaftspraxis  | 501.829   | 231.825   | 1,7%                         | 0,5%               | 4,0%                                       | 0,0%  | 11,2%        | 406.683   | 187.871  |
| <b>Innere Medizin - Hämato-/Onkologie</b>  | <b>532.196</b>  | <b>354.839</b>  | <b>0,9%</b>                  | <b>0,5%</b>        | <b>1,7%</b>                                | <b>0,2%</b>   | <b>9,5%</b>  | <b>468.029</b>  | <b>312.056</b>   |
| Einzelpraxis   | 517.744   | 517.744   | 0,8%                         | 0,3%               | 1,7%                                       | 0,3%  | 10,4%        | 435.580   | 435.580  |
| Gemeinschaftspraxis  | 564.874   | 214.787   | 1,1%                         | 0,9%               | 1,7%                                       | 0,0%  | 7,6%         | 541.397   | 205.860  |
| <b>Innere Medizin - Kardiologie</b>  | <b>274.507</b>  | <b>213.277</b>  | <b>3,5%</b>                  | <b>0,9%</b>        | <b>2,8%</b>                                | <b>2,3%</b>   | <b>11,3%</b> | <b>298.853</b>  | <b>232.192</b>   |
| Einzelpraxis   | 206.035   | 206.035   | 4,6%                         | 0,6%               | 2,6%                                       | 0,9%  | 12,1%        | 232.194   | 232.194  |
| Gemeinschaftspraxis  | 478.776   | 223.355   | 2,1%                         | 1,3%               | 2,9%                                       | 4,0%  | 10,3%        | 497.711   | 232.189  |
| <b>Innere Medizin - Pneumologie</b>  | <b>356.650</b>  | <b>248.248</b>  | <b>2,3%</b>                  | <b>0,7%</b>        | <b>2,2%</b>                                | <b>1,9%</b>   | <b>9,2%</b>  | <b>270.331</b>  | <b>188.165</b>   |
| Einzelpraxis   | 220.974   | 220.974   | 3,3%                         | 0,9%               | 2,3%                                       | 2,8%  | 9,8%         | 201.045   | 201.045  |
| Gemeinschaftspraxis  | 805.199   | 279.553   | 1,4%                         | 0,6%               | 2,1%                                       | 1,0%  | 8,7%         | 499.395   | 173.382  |
| <b>Innere Medizin - Rheumatologie</b>  | <b>255.857</b>  | <b>217.671</b>  | <b>2,6%</b>                  | <b>0,6%</b>        | <b>1,9%</b>                                | <b>0,3%</b>   | <b>9,0%</b>  | <b>173.849</b>  | <b>147.903</b>   |
| Einzelpraxis   | 249.338   | 249.338   | 2,9%                         | 0,5%               | 2,0%                                       | 0,4%  | 9,1%         | 155.359   | 155.359  |
| Gemeinschaftspraxis  | .   | .   | .                            | .                  | .  | .   | .            | .   | .  |

| 2010<br>Fachgruppe und<br>Organisationsform                  | Mittlere<br>Aufwen-<br>dungen<br>je Praxis<br>in Euro | Mittlere<br>Aufwen-<br>dungen<br>je Praxis-<br>inhaber<br>in Euro | davon für ...                |                    |  |   |              | Mittlerer<br>Jahres-<br>übers-<br>schuss<br>je Praxis<br>in Euro | Jahres-<br>übers-<br>schuss<br>je Praxis-<br>inhaber<br>in Euro |
|--|---|---|------------------------------|--------------------|--|---|--------------|--|---|
|  |   |   | Fremd-<br>kapital-<br>zinsen | Fortbil-<br>dungen | War-<br>tung<br>und<br>Instand-<br>haltung | Nut-<br>zung<br>exter-<br>ner<br>Infra-<br>struktur | Sonstige     |  |   |
| <b>Innere Medizin - ohne bzw. mit mehreren Schwerpunkten</b> | <b>278.398</b>  | <b>200.344</b>  | <b>2,2%</b>                  | <b>0,6%</b>        | <b>4,9%</b>                                | <b>1,2%</b>   | <b>10,9%</b> | <b>274.997</b>   | <b>197.896</b>  |
| Einzelpraxis   | 169.612   | 169.612   | 3,3%                         | 0,8%               | 4,4%                                       | 0,0%  | 11,4%        | 189.783  | 189.783   |
| Gemeinschaftspraxis  | 489.053   | 228.099   | 1,5%                         | 0,4%               | 5,3%                                       | 2,0%  | 10,5%        | 440.006  | 205.223   |
| <b>Kinder- und Jugendmedizin</b>                             | <b>167.197</b>  | <b>127.968</b>  | <b>2,6%</b>                  | <b>0,9%</b>        | <b>1,4%</b>                                | <b>0,1%</b>   | <b>9,9%</b>  | <b>179.860</b>   | <b>137.660</b>  |
| Einzelpraxis   | 146.675   | 146.675   | 3,2%                         | 0,9%               | 1,4%                                       | 0,1%  | 9,8%         | 145.811  | 145.811   |
| Gemeinschaftspraxis  | 220.691   | 104.810   | 1,4%                         | 1,0%               | 1,5%                                       | 0,0%  | 10,0%        | 268.612  | 127.569   |
| <b>Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie</b>     | <b>185.136</b>  | <b>155.795</b>  | <b>1,1%</b>                  | <b>1,6%</b>        | <b>1,2%</b>                                | <b>0,5%</b>   | <b>9,1%</b>  | <b>170.242</b>   | <b>143.261</b>  |
| Einzelpraxis   | 161.810   | 161.810   | 1,3%                         | 1,8%               | 1,2%                                       | 0,6%  | 9,2%         | 145.835  | 145.835   |
| Gemeinschaftspraxis  | 334.619   | 139.700   | 0,7%                         | 1,2%               | 1,2%                                       | 0,0%  | 8,7%         | 326.656  | 136.375   |
| <b>Nervenheilkunde</b>                                       | <b>129.834</b>  | <b>112.292</b>  | <b>2,5%</b>                  | <b>0,9%</b>        | <b>1,8%</b>                                | <b>0,2%</b>   | <b>12,6%</b> | <b>171.220</b>   | <b>148.086</b>  |
| Einzelpraxis   | 118.218   | 118.218   | 2,6%                         | 1,0%               | 1,8%                                       | 0,3%  | 12,9%        | 150.238  | 150.238   |
| Gemeinschaftspraxis  | 201.368   | 95.062  | 1,9%                         | 0,7%               | 1,8%                                       | 0,0%  | 11,3%        | 300.437  | 141.831   |
| <b>Neurologie</b>  | <b>132.851</b>  | <b>114.879</b>  | <b>3,1%</b>                  | <b>1,1%</b>        | <b>1,7%</b>                                | <b>1,4%</b>   | <b>13,1%</b> | <b>160.903</b>   | <b>139.136</b>  |
| Einzelpraxis   | 124.150   | 124.150   | 3,6%                         | 0,8%               | 1,8%                                       | 1,6%  | 12,2%        | 141.537  | 141.537   |
| Gemeinschaftspraxis  | .   | .   | .                            | .                  | .  | .   | .            | .  | .   |
| <b>Neurologie, Nervenheilkunde, Psychiatrie</b>              | <b>168.301</b>  | <b>113.628</b>  | <b>2,4%</b>                  | <b>0,8%</b>        | <b>1,7%</b>                                | <b>0,0%</b>   | <b>11,6%</b> | <b>231.252</b>   | <b>156.129</b>  |
| Einzelpraxis   | 122.851   | 122.851   | 3,3%                         | 1,0%               | 1,8%                                       | 0,1%  | 12,6%        | 149.843  | 149.843   |
| Gemeinschaftspraxis  | 230.355   | 107.739   | 1,7%                         | 0,6%               | 1,6%                                       | 0,0%  | 10,8%        | 342.402  | 160.143   |
| <b>Orthopädie</b>  | <b>271.486</b>  | <b>196.973</b>  | <b>3,3%</b>                  | <b>0,7%</b>        | <b>3,0%</b>                                | <b>1,0%</b>   | <b>9,4%</b>  | <b>248.953</b>   | <b>180.625</b>  |
| Einzelpraxis   | 209.476   | 209.476   | 4,0%                         | 0,8%               | 2,8%                                       | 0,8%  | 10,4%        | 168.511  | 168.511   |
| Gemeinschaftspraxis  | 419.217   | 183.907   | 2,4%                         | 0,6%               | 3,2%                                       | 1,3%  | 8,2%         | 440.594  | 193.285   |
| <b>Physikalische und rehabilitative Medizin</b>              | <b>139.274</b>  | <b>126.765</b>  | <b>3,8%</b>                  | <b>1,5%</b>        | <b>1,7%</b>                                | <b>0,1%</b>   | <b>11,8%</b> | <b>126.114</b>   | <b>114.787</b>  |
| Einzelpraxis   | 132.359   | 132.359   | 3,7%                         | 1,5%               | 1,8%                                       | 0,1%  | 12,1%        | 111.678  | 111.678   |
| Gemeinschaftspraxis  | .   | .   | .                            | .                  | .  | .   | .            | .  | .   |
| <b>Psychiatrie</b>   | <b>66.560</b>   | <b>60.818</b>   | <b>3,3%</b>                  | <b>2,7%</b>        | <b>1,6%</b>                                | <b>0,1%</b>   | <b>18,3%</b> | <b>117.356</b>   | <b>107.231</b>  |
| Einzelpraxis   | 64.416  | 64.416  | 3,4%                         | 2,7%               | 1,5%                                       | 0,1%  | 18,8%        | 110.038  | 110.038   |
| Gemeinschaftspraxis  | 92.439  | 41.377  | 2,9%                         | 2,4%               | 3,2%                                       | 0,0%  | 14,9%        | 205.683  | 92.066  |
| <b>Psychosomatische Medizin und Psychotherapie</b>           | <b>33.662</b>   | <b>32.611</b>   | <b>3,1%</b>                  | <b>7,6%</b>        | <b>2,3%</b>                                | <b>0,3%</b>   | <b>20,5%</b> | <b>78.447</b>  | <b>76.000</b>   |
| Einzelpraxis   | 31.055  | 31.055  | 2,7%                         | 8,2%               | 2,3%                                       | 0,3%  | 21,2%        | 75.778   | 75.778  |
| Gemeinschaftspraxis  | 138.660   | 59.516  | 6,7%                         | 2,5%               | 1,9%                                       | 0,5%  | 13,6%        | 185.976  | 79.825  |
| <b>Psychotherapie</b>  | <b>28.189</b>   | <b>27.792</b>   | <b>2,7%</b>                  | <b>8,1%</b>        | <b>2,3%</b>                                | <b>0,6%</b>   | <b>23,4%</b> | <b>69.465</b>  | <b>68.486</b>   |
| Einzelpraxis   | 27.858  | 27.858  | 2,8%                         | 8,2%               | 2,3%                                       | 0,6%  | 23,5%        | 69.260   | 69.260  |
| Gemeinschaftspraxis  | 51.041  | 25.521  | 1,2%                         | 4,7%               | 0,9%                                       | 0,0%  | 20,6%        | 83.595   | 41.798  |
| <b>Radiologie</b>  | <b>1.247.578</b>                                      | <b>556.131</b>  | <b>3,6%</b>                  | <b>0,5%</b>        | <b>7,5%</b>                                | <b>1,4%</b>   | <b>6,5%</b>  | <b>568.703</b>   | <b>253.509</b>  |
| Einzelpraxis   | 669.327   | 669.327   | 3,9%                         | 1,0%               | 9,9%                                       | 4,1%  | 5,0%         | 239.645  | 239.645   |
| Gemeinschaftspraxis  | 1.694.968   | 528.807   | 3,5%                         | 0,4%               | 6,8%                                       | 0,5%  | 6,9%         | 823.292  | 256.856   |
| <b>Urologie</b>  | <b>236.239</b>  | <b>180.121</b>  | <b>3,5%</b>                  | <b>0,7%</b>        | <b>2,1%</b>                                | <b>0,5%</b>   | <b>10,7%</b> | <b>255.676</b>   | <b>194.941</b>  |
| Einzelpraxis   | 182.476   | 182.476   | 4,1%                         | 0,8%               | 2,1%                                       | 0,3%  | 10,2%        | 168.253  | 168.253   |
| Gemeinschaftspraxis  | 392.678   | 177.032   | 2,7%                         | 0,5%               | 2,1%                                       | 0,7%  | 11,5%        | 510.059  | 229.952   |
| <b>Übergreifend tätige Praxen</b>                            | <b>355.228</b>  | <b>179.671</b>  | <b>3,5%</b>                  | <b>1,4%</b>        | <b>1,6%</b>                                | <b>1,1%</b>   | <b>9,7%</b>  | <b>297.703</b>   | <b>150.575</b>  |
| Einzelpraxis   | .   | .   | .                            | .                  | .  | .   | .            | .  | .   |
| Gemeinschaftspraxis  | 406.215   | 177.820   | 3,8%                         | 1,0%               | 1,8%                                       | 1,3%  | 9,5%         | 364.591  | 159.599   |

Hinweis: Gewichtet nach Fachgruppe, Honorarklasse und Regionstyp.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

| Tabelle 41 Praxiseinnahmen je Praxis und je Praxisinhaber nach Fachgruppe und Organisationsform im Jahr 2009 |              |  |  |                |                   |                                |             |
|--|--------------|--|--|----------------|-------------------|--------------------------------|-------------|
| 2009<br>Fachgruppe und<br>Organisationsform  | Praxen       | Mittlere<br>Einnah-<br>men<br>je Praxis<br>in Euro | Mittlere<br>Einnah-<br>men<br>je Praxis-<br>inhaber<br>in Euro | davon aus ...  |                   |                                |             |
|  |              |  |  | GKV-<br>Praxis | Privat-<br>Praxis | BG/<br>Unfallver-<br>sicherung | Sonstige    |
| <b>Alle Praxen</b>   | <b>4.119</b> | <b>323.212</b>                                     | <b>260.564</b>   | <b>75,0%</b>   | <b>20,3%</b>      | <b>0,9%</b>                    | <b>3,9%</b> |
| Einzelpraxis   | 3.423        | 245.689  | 245.689  | 75,3%          | 19,6%             | 0,9%                           | 4,2%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 696          | 632.939  | 287.563  | 74,5%          | 21,3%             | 0,8%                           | 3,4%        |
| <b>Allgemeinmedizin und Innere Medizin<br/>(hausärztlich)</b>  | <b>436</b>   | <b>326.299</b>                                     | <b>254.160</b>   | <b>83,1%</b>   | <b>13,1%</b>      | <b>0,5%</b>                    | <b>3,4%</b> |
| Einzelpraxis   | 334          | 268.408  | 268.408  | 82,2%          | 13,6%             | 0,6%                           | 3,6%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 102          | 504.191  | 233.853  | 84,5%          | 12,2%             | 0,2%                           | 3,1%        |
| <b>Anästhesiologie</b>   | <b>78</b>    | <b>349.421</b>                                     | <b>265.758</b>   | <b>70,2%</b>   | <b>24,5%</b>      | <b>0,7%</b>                    | <b>4,6%</b> |
| Einzelpraxis   | 61           | 232.478  | 232.478  | 70,5%          | 23,6%             | 0,7%                           | 5,3%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 17           | 813.506  | 317.264  | 70,0%          | 25,6%             | 0,6%                           | 3,8%        |
| <b>Augenheilkunde</b>  | <b>208</b>   | <b>385.592</b>                                     | <b>297.443</b>   | <b>61,1%</b>   | <b>31,4%</b>      | <b>1,2%</b>                    | <b>6,3%</b> |
| Einzelpraxis   | 175          | 295.244  | 295.244  | 61,6%          | 31,4%             | 1,3%                           | 5,8%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 33           | 628.848  | 300.270  | 60,4%          | 31,5%             | 1,2%                           | 6,9%        |
| <b>Chirurgie</b>   | <b>211</b>   | <b>471.539</b>                                     | <b>352.326</b>   | <b>67,1%</b>   | <b>17,2%</b>      | <b>10,4%</b>                   | <b>5,2%</b> |
| Einzelpraxis   | 150          | 360.524  | 360.524  | 67,0%          | 18,2%             | 10,3%                          | 4,5%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 61           | 728.164  | 343.390  | 67,3%          | 16,0%             | 10,5%                          | 6,1%        |
| <b>Dermatologie</b>  | <b>183</b>   | <b>392.094</b>                                     | <b>313.579</b>   | <b>62,1%</b>   | <b>32,5%</b>      | <b>0,7%</b>                    | <b>4,8%</b> |
| Einzelpraxis   | 146          | 335.082  | 335.082  | 62,2%          | 31,9%             | 0,8%                           | 5,0%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 37           | 597.906  | 277.545  | 62,0%          | 33,5%             | 0,3%                           | 4,2%        |
| <b>Gynäkologie</b>   | <b>417</b>   | <b>349.871</b>                                     | <b>294.424</b>   | <b>69,1%</b>   | <b>27,9%</b>      | <b>0,1%</b>                    | <b>2,9%</b> |
| Einzelpraxis   | 363          | 304.873  | 304.873  | 69,5%          | 27,7%             | 0,1%                           | 2,7%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 54           | 601.796  | 268.339  | 67,9%          | 28,5%             | 0,1%                           | 3,5%        |
| <b>Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde</b>  | <b>289</b>   | <b>394.161</b>                                     | <b>296.316</b>   | <b>67,7%</b>   | <b>28,8%</b>      | <b>0,6%</b>                    | <b>3,0%</b> |
| Einzelpraxis   | 233          | 278.361  | 278.361  | 65,6%          | 30,0%             | 0,7%                           | 3,8%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 56           | 718.301  | 318.609  | 69,9%          | 27,4%             | 0,5%                           | 2,2%        |
| <b>Innere Medizin - Angiologie</b>   | <b>13</b>    | <b>371.732</b>                                     | <b>348.088</b>   | <b>74,3%</b>   | <b>21,1%</b>      | <b>0,3%</b>                    | <b>4,3%</b> |
| Einzelpraxis   | .            | 352.466  | 352.466  | 75,4%          | 19,5%             | 0,3%                           | 4,8%        |
| Gemeinschaftspraxis  | .            | .  | .  | .              | .                 | .                              | .           |
| <b>Innere Medizin - Gastroenterologie</b>  | <b>52</b>    | <b>660.975</b>                                     | <b>503.499</b>   | <b>68,6%</b>   | <b>27,4%</b>      | <b>0,0%</b>                    | <b>3,9%</b> |
| Einzelpraxis   | 37           | 567.084  | 567.084  | 67,7%          | 27,1%             | 0,0%                           | 5,2%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 15           | 916.721  | 423.489  | 70,2%          | 28,0%             | 0,0%                           | 1,8%        |
| <b>Innere Medizin - Hämato-/Onkologie</b>  | <b>21</b>    | <b>938.895</b>                                     | <b>681.283</b>   | <b>76,7%</b>   | <b>15,2%</b>      | <b>0,1%</b>                    | <b>8,0%</b> |
| Einzelpraxis   | 15           | 908.685  | 908.685  | 74,7%          | 14,5%             | 0,2%                           | 10,6%       |
| Gemeinschaftspraxis  | 6            | 1.007.199  | 451.038  | 80,7%          | 16,4%             | 0,0%                           | 2,8%        |
| <b>Innere Medizin - Kardiologie</b>  | <b>73</b>    | <b>568.813</b>                                     | <b>441.936</b>   | <b>69,6%</b>   | <b>26,6%</b>      | <b>0,2%</b>                    | <b>3,5%</b> |
| Einzelpraxis   | 57           | 427.275  | 427.275  | 71,1%          | 23,7%             | 0,4%                           | 4,8%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 16           | 991.051  | 462.339  | 67,8%          | 30,4%             | 0,0%                           | 1,8%        |
| <b>Innere Medizin - Pneumologie</b>  | <b>53</b>    | <b>628.455</b>                                     | <b>437.439</b>   | <b>72,3%</b>   | <b>22,6%</b>      | <b>1,0%</b>                    | <b>4,1%</b> |
| Einzelpraxis   | 45           | 419.091  | 419.091  | 77,9%          | 16,4%             | 1,3%                           | 4,4%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 8            | 1.320.620  | 458.498  | 66,5%          | 29,1%             | 0,6%                           | 3,8%        |
| <b>Innere Medizin - Rheumatologie</b>  | <b>18</b>    | <b>410.611</b>                                     | <b>349.329</b>   | <b>75,5%</b>   | <b>19,2%</b>      | <b>0,2%</b>                    | <b>5,0%</b> |
| Einzelpraxis   | .            | 391.164  | 391.164  | 74,5%          | 19,1%             | 0,3%                           | 6,1%        |
| Gemeinschaftspraxis  | .            | .  | .  | .              | .                 | .                              | .           |



| 2009<br>Fachgruppe und<br>Organisationsform                  | Praxen     | Mittlere<br>Einnah-<br>men<br>je Praxis<br>in Euro | Mittlere<br>Einnah-<br>men<br>je Praxis-<br>inhaber<br>in Euro | davon aus ...  |                   |                                |             |
|--|------------|--|--|----------------|-------------------|--------------------------------|-------------|
|  |            |  |  | GKV-<br>Praxis | Privat-<br>Praxis | BG/<br>Unfallver-<br>sicherung | Sonstige    |
| <b>Innere Medizin - ohne bzw. mit mehreren Schwerpunkten</b> | <b>43</b>  | <b>542.534</b>                                     | <b>390.423</b>   | <b>75,4%</b>   | <b>23,0%</b>      | <b>0,1%</b>                    | <b>1,5%</b> |
| Einzelpraxis   | 34         | 347.178  | 347.178  | 76,5%          | 20,8%             | 0,1%                           | 2,5%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 9          | 920.824  | 429.481  | 74,6%          | 24,6%             | 0,1%                           | 0,7%        |
| <b>Kinder- und Jugendmedizin</b>                             | <b>332</b> | <b>337.972</b>                                     | <b>258.436</b>   | <b>79,8%</b>   | <b>18,1%</b>      | <b>0,2%</b>                    | <b>1,9%</b> |
| Einzelpraxis   | 256        | 285.744  | 285.744  | 79,3%          | 18,5%             | 0,2%                           | 1,9%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 76         | 471.152  | 225.157  | 80,5%          | 17,4%             | 0,2%                           | 1,9%        |
| <b>Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie</b>     | <b>91</b>  | <b>347.289</b>                                     | <b>289.799</b>   | <b>87,5%</b>   | <b>9,7%</b>       | <b>0,1%</b>                    | <b>2,7%</b> |
| Einzelpraxis   | 78         | 292.122  | 292.122  | 86,1%          | 10,3%             | 0,1%                           | 3,5%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 13         | 672.523  | 284.017  | 91,3%          | 8,1%              | 0,1%                           | 0,6%        |
| <b>Nervenheilkunde</b>                                       | <b>144</b> | <b>282.633</b>                                     | <b>244.446</b>   | <b>76,2%</b>   | <b>13,9%</b>      | <b>1,2%</b>                    | <b>8,6%</b> |
| Einzelpraxis   | 129        | 250.332  | 250.332  | 75,7%          | 13,8%             | 1,4%                           | 9,1%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 15         | 481.557  | 227.334  | 78,1%          | 14,2%             | 0,7%                           | 7,1%        |
| <b>Neurologie</b>  | <b>32</b>  | <b>283.179</b>                                     | <b>244.871</b>   | <b>70,9%</b>   | <b>19,3%</b>      | <b>0,8%</b>                    | <b>9,0%</b> |
| Einzelpraxis   | .          | 253.784  | 253.784  | 70,9%          | 19,8%             | 0,8%                           | 8,6%        |
| Gemeinschaftspraxis  | .          | .  | .  | .              | .                 | .                              | .           |
| <b>Neurologie, Nervenheilkunde, Psychiatrie</b>              | <b>76</b>  | <b>375.830</b>                                     | <b>253.741</b>   | <b>71,3%</b>   | <b>19,8%</b>      | <b>1,1%</b>                    | <b>7,8%</b> |
| Einzelpraxis   | 51         | 256.103  | 256.103  | 71,8%          | 18,0%             | 2,1%                           | 8,0%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 25         | 539.296  | 252.232  | 70,9%          | 21,0%             | 0,5%                           | 7,7%        |
| <b>Orthopädie</b>  | <b>257</b> | <b>526.724</b>                                     | <b>381.883</b>   | <b>65,0%</b>   | <b>28,8%</b>      | <b>1,1%</b>                    | <b>5,1%</b> |
| Einzelpraxis   | 197        | 381.090  | 381.090  | 62,0%          | 30,7%             | 1,3%                           | 6,0%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 60         | 873.674  | 382.711  | 68,2%          | 26,8%             | 0,8%                           | 4,2%        |
| <b>Physikalische und rehabilitative Medizin</b>              | <b>25</b>  | <b>270.402</b>                                     | <b>246.116</b>   | <b>72,1%</b>   | <b>24,4%</b>      | <b>0,1%</b>                    | <b>3,4%</b> |
| Einzelpraxis   | .          | 252.453  | 252.453  | 72,5%          | 23,5%             | 0,2%                           | 3,8%        |
| Gemeinschaftspraxis  | .          | .  | .  | .              | .                 | .                              | .           |
| <b>Psychiatrie</b>   | <b>110</b> | <b>177.936</b>                                     | <b>159.968</b>   | <b>76,4%</b>   | <b>15,5%</b>      | <b>1,4%</b>                    | <b>6,8%</b> |
| Einzelpraxis   | 104        | 165.366  | 165.366  | 74,0%          | 16,9%             | 1,5%                           | 7,7%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 6          | 329.663  | 133.568  | 91,2%          | 7,0%              | 0,6%                           | 1,2%        |
| <b>Psychosomatische Medizin und Psychotherapie</b>           | <b>316</b> | <b>112.010</b>                                     | <b>108.514</b>   | <b>74,2%</b>   | <b>20,0%</b>      | <b>0,5%</b>                    | <b>5,3%</b> |
| Einzelpraxis   | 310        | 106.635  | 106.635  | 74,3%          | 19,6%             | 0,5%                           | 5,6%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 6          | 328.542  | 141.017  | 73,0%          | 26,0%             | 0,2%                           | 0,7%        |
| <b>Psychotherapie</b>  | <b>442</b> | <b>95.596</b>                                      | <b>94.250</b>  | <b>82,4%</b>   | <b>12,7%</b>      | <b>0,1%</b>                    | <b>4,9%</b> |
| Einzelpraxis   | 434        | 95.027   | 95.027   | 82,4%          | 12,7%             | 0,1%                           | 4,9%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 8          | 134.890  | 67.445   | 83,4%          | 12,7%             | 0,0%                           | 3,8%        |
| <b>Radiologie</b>  | <b>32</b>  | <b>1.819.463</b>                                   | <b>842.733</b>   | <b>56,9%</b>   | <b>39,1%</b>      | <b>1,3%</b>                    | <b>2,7%</b> |
| Einzelpraxis   | 16         | 965.655  | 965.655  | 50,7%          | 42,6%             | 1,9%                           | 4,8%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 16         | 2.536.150  | 809.788  | 58,8%          | 38,0%             | 1,1%                           | 2,0%        |
| <b>Urologie</b>  | <b>147</b> | <b>471.916</b>                                     | <b>364.241</b>   | <b>61,3%</b>   | <b>34,0%</b>      | <b>0,7%</b>                    | <b>4,0%</b> |
| Einzelpraxis   | 115        | 349.673  | 349.673  | 64,4%          | 31,3%             | 1,1%                           | 3,3%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 32         | 842.991  | 384.407  | 57,4%          | 37,5%             | 0,2%                           | 4,9%        |
| <b>Übergreifend tätige Praxen</b>                            | <b>20</b>  | <b>666.266</b>                                     | <b>336.991</b>   | <b>81,5%</b>   | <b>15,6%</b>      | <b>0,4%</b>                    | <b>2,5%</b> |
| Einzelpraxis   | .          | .  | .  | .              | .                 | .                              | .           |
| Gemeinschaftspraxis  | .          | 781.285  | 342.005  | 81,0%          | 16,7%             | 0,4%                           | 1,9%        |

Hinweis: Gewichtet nach Fachgruppe, Honorarklasse und Regionstyp.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

| <b>Tabelle 42 Praxisaufwendungen (Teil I) je Praxis und je Praxisinhaber nach Fachgruppe und Organisationsform im Jahr 2009</b> |   |   |               |                          |  |   |             |                          |  |
|---|---|---|---------------|--------------------------|--|---|-------------|--------------------------|--|
| 2009<br>Fachgruppe und<br>Organisationsform   | Mittlere<br>Aufwen-<br>dungen<br>je Praxis<br>in Euro | Mittlere<br>Aufwen-<br>dungen<br>je Praxis-<br>inhaber<br>in Euro | davon für ... |                          |  |   |             |                          |  |
|   |   |   | Personal      | Material<br>und<br>Labor | Miete<br>einschl.<br>Nk. für<br>Praxis-<br>räume | Versiche-<br>rungen,<br>Beiträge<br>und<br>Gebühren | KFZ         | Ab-<br>schrei-<br>bungen | Leasing<br>und<br>Mieten<br>von<br>Geräten |
| <b>Alle Praxen</b>  | <b>153.228</b>  | <b>123.528</b>  | <b>46,7%</b>  | <b>5,1%</b>              | <b>12,9%</b>                                     | <b>5,1%</b>   | <b>3,1%</b> | <b>7,2%</b>              | <b>1,9%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 116.465   | 116.465   | 44,8%         | 4,5%                     | 13,9%  | 5,4%  | 3,8%        | 7,2%                     | 1,4%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | 300.110   | 136.349   | 49,6%         | 6,1%                     | 11,5%  | 4,7%  | 2,1%        | 7,1%                     | 2,7%                                       |
| <b>Allgemeinmedizin und<br/>Innere Medizin (hausärztlich)</b>   | <b>149.359</b>  | <b>116.339</b>  | <b>52,6%</b>  | <b>3,7%</b>              | <b>11,8%</b>                                     | <b>5,2%</b>   | <b>4,1%</b> | <b>5,8%</b>              | <b>1,0%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 126.170   | 126.170   | 50,9%         | 3,4%                     | 12,1%  | 5,4%  | 4,4%        | 6,0%                     | 1,0%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | 220.618   | 102.327   | 55,6%         | 4,1%                     | 11,1%  | 4,9%  | 3,4%        | 5,3%                     | 1,1%                                       |
| <b>Anästhesiologie</b>  | <b>149.019</b>  | <b>113.339</b>  | <b>41,3%</b>  | <b>6,6%</b>              | <b>13,3%</b>                                     | <b>4,8%</b>   | <b>3,5%</b> | <b>8,0%</b>              | <b>1,0%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 97.726  | 97.726  | 35,6%         | 6,3%                     | 12,9%  | 5,2%  | 5,3%        | 8,7%                     | 1,1%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | 352.572   | 137.502   | 47,6%         | 7,0%                     | 13,6%  | 4,4%  | 1,4%        | 7,2%                     | 1,0%                                       |
| <b>Augenheilkunde</b>   | <b>186.435</b>  | <b>143.814</b>  | <b>47,6%</b>  | <b>4,7%</b>              | <b>11,9%</b>                                     | <b>4,4%</b>   | <b>2,2%</b> | <b>8,0%</b>              | <b>2,3%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 147.820   | 147.820   | 47,0%         | 4,5%                     | 13,3%  | 4,7%  | 2,4%        | 7,7%                     | 2,6%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | 290.403   | 138.665   | 48,4%         | 5,1%                     | 10,0%  | 4,0%  | 2,0%        | 8,4%                     | 1,9%                                       |
| <b>Chirurgie</b>  | <b>259.788</b>  | <b>194.110</b>  | <b>44,5%</b>  | <b>7,5%</b>              | <b>14,1%</b>                                     | <b>5,3%</b>   | <b>1,9%</b> | <b>7,3%</b>              | <b>1,3%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 204.857   | 204.857   | 42,4%         | 5,3%                     | 14,3%  | 5,3%  | 2,5%        | 8,0%                     | 1,4%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | 386.769   | 182.394   | 47,0%         | 10,1%                    | 13,9%  | 5,2%  | 1,1%        | 6,4%                     | 1,3%                                       |
| <b>Dermatologie</b>   | <b>196.153</b>  | <b>156.874</b>  | <b>46,4%</b>  | <b>7,7%</b>              | <b>13,6%</b>                                     | <b>4,6%</b>   | <b>1,9%</b> | <b>7,1%</b>              | <b>1,5%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 175.137   | 175.137   | 44,6%         | 7,5%                     | 13,6%  | 4,3%  | 2,4%        | 7,5%                     | 1,7%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | 272.017   | 126.269   | 50,6%         | 8,4%                     | 13,5%  | 5,1%  | 0,9%        | 6,2%                     | 1,1%                                       |
| <b>Gynäkologie</b>  | <b>175.343</b>  | <b>147.555</b>  | <b>43,8%</b>  | <b>6,4%</b>              | <b>12,9%</b>                                     | <b>6,3%</b>   | <b>2,6%</b> | <b>8,7%</b>              | <b>2,0%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 154.364   | 154.364   | 43,7%         | 6,1%                     | 13,5%  | 6,3%  | 2,7%        | 8,9%                     | 1,4%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | 292.794   | 130.556   | 44,0%         | 7,4%                     | 11,1%  | 6,2%  | 2,4%        | 8,3%                     | 3,6%                                       |
| <b>Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde</b>   | <b>182.574</b>  | <b>137.253</b>  | <b>48,7%</b>  | <b>2,3%</b>              | <b>14,2%</b>                                     | <b>4,6%</b>   | <b>2,3%</b> | <b>7,9%</b>              | <b>1,1%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 141.943   | 141.943   | 46,0%         | 2,3%                     | 15,2%  | 4,8%  | 2,9%        | 7,4%                     | 1,0%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | 296.308   | 131.430   | 52,4%         | 2,3%                     | 12,8%  | 4,3%  | 1,4%        | 8,5%                     | 1,2%                                       |
| <b>Innere Medizin - Angiologie</b>  | <b>223.107</b>  | <b>208.917</b>  | <b>37,8%</b>  | <b>6,2%</b>              | <b>14,1%</b>                                     | <b>4,2%</b>   | <b>2,2%</b> | <b>14,7%</b>             | <b>3,3%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 209.707   | 209.707   | 40,4%         | 6,3%                     | 13,7%  | 4,3%  | 2,5%        | 13,2%                    | 1,6%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | .   | .   | .             | .                        | .  | .   | .           | .                        | .  |
| <b>Innere Medizin - Gastroenterologie</b>   | <b>350.906</b>  | <b>267.303</b>  | <b>41,7%</b>  | <b>7,8%</b>              | <b>11,3%</b>                                     | <b>3,9%</b>   | <b>1,3%</b> | <b>10,3%</b>             | <b>2,4%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 303.222   | 303.222   | 39,1%         | 6,8%                     | 11,6%  | 3,6%  | 1,7%        | 10,8%                    | 2,7%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | 480.791   | 222.106   | 46,2%         | 9,6%                     | 10,8%  | 4,5%  | 0,5%        | 9,3%                     | 2,1%                                       |
| <b>Innere Medizin - Hämato-/<br/>Onkologie</b>  | <b>476.311</b>  | <b>345.622</b>  | <b>59,6%</b>  | <b>3,9%</b>              | <b>11,4%</b>                                     | <b>3,4%</b>   | <b>1,2%</b> | <b>5,6%</b>              | <b>2,2%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 458.329   | 458.329   | 59,1%         | 2,7%                     | 11,9%  | 2,6%  | 0,9%        | 6,4%                     | 3,0%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | 516.968   | 231.506   | 60,5%         | 6,4%                     | 10,3%  | 5,2%  | 1,8%        | 4,1%                     | 0,4%                                       |
| <b>Innere Medizin - Kardiologie</b>   | <b>270.990</b>  | <b>210.544</b>  | <b>42,4%</b>  | <b>9,0%</b>              | <b>11,4%</b>                                     | <b>4,4%</b>   | <b>1,8%</b> | <b>8,7%</b>              | <b>1,7%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 197.454   | 197.454   | 43,2%         | 4,7%                     | 12,0%  | 5,3%  | 2,5%        | 9,7%                     | 1,5%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | 490.363   | 228.761   | 41,4%         | 14,2%                    | 10,8%  | 3,5%  | 1,0%        | 7,5%                     | 1,9%                                       |
| <b>Innere Medizin - Pneumologie</b>   | <b>345.499</b>  | <b>240.486</b>  | <b>47,1%</b>  | <b>11,0%</b>             | <b>9,7%</b>                                      | <b>3,8%</b>   | <b>1,2%</b> | <b>7,7%</b>              | <b>1,2%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 219.724   | 219.724   | 42,1%         | 8,1%                     | 11,1%  | 4,4%  | 2,1%        | 8,3%                     | 1,7%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | 761.313   | 264.316   | 51,8%         | 13,8%                    | 8,5%   | 3,3%  | 0,4%        | 7,1%                     | 0,7%                                       |
| <b>Innere Medizin - Rheumatologie</b>   | <b>228.474</b>  | <b>194.375</b>  | <b>39,9%</b>  | <b>20,3%</b>             | <b>11,5%</b>                                     | <b>3,7%</b>   | <b>3,4%</b> | <b>5,6%</b>              | <b>0,6%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 223.566   | 223.566   | 38,3%         | 21,1%                    | 12,2%  | 3,1%  | 4,1%        | 5,6%                     | 0,6%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | .   | .   | .             | .                        | .  | .   | .           | .                        | .  |

| 2009<br>Fachgruppe und<br>Organisationsform                  | Mittlere<br>Aufwen-<br>dungen<br>je Praxis<br>in Euro | Mittlere<br>Aufwen-<br>dungen<br>je Praxis-<br>inhaber<br>in Euro | davon für ... |                          |  |   |             |                          |  |
|--|---|---|---------------|--------------------------|--|---|-------------|--------------------------|--|
|  |   |   | Personal      | Material<br>und<br>Labor | Miete<br>einschl.<br>Nk. für<br>Praxis-<br>räume | Versiche-<br>rungen,<br>Beiträge<br>und<br>Gebühren | KFZ         | Ab-<br>schrei-<br>bungen | Leasing<br>und<br>Mieten<br>von<br>Geräten |
| <b>Innere Medizin - ohne bzw. mit mehreren Schwerpunkten</b> | <b>270.048</b>  | <b>194.334</b>  | <b>46,6%</b>  | <b>6,9%</b>              | <b>11,0%</b>                                     | <b>4,2%</b>   | <b>2,0%</b> | <b>9,0%</b>              | <b>1,0%</b>                                |
| Einzelpraxis   | 166.698   | 166.698   | 43,9%         | 6,0%                     | 12,7%  | 4,5%  | 2,8%        | 10,8%                    | 1,4%                                       |
| Gemeinschaftspraxis  | 470.175   | 219.294   | 48,4%         | 7,5%                     | 9,8%   | 4,0%  | 1,5%        | 7,8%                     | 0,7%                                       |
| <b>Kinder- und Jugendmedizin</b>                             | <b>162.981</b>  | <b>124.626</b>  | <b>52,3%</b>  | <b>6,3%</b>              | <b>12,9%</b>                                     | <b>4,6%</b>   | <b>2,4%</b> | <b>5,7%</b>              | <b>0,6%</b>                                |
| Einzelpraxis   | 144.520   | 144.520   | 51,2%         | 6,0%                     | 12,9%  | 4,6%  | 2,8%        | 6,2%                     | 0,7%                                       |
| Gemeinschaftspraxis  | 210.057   | 100.383   | 54,3%         | 6,8%                     | 12,8%  | 4,7%  | 1,7%        | 4,9%                     | 0,5%                                       |
| <b>Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie</b>     | <b>177.929</b>  | <b>148.475</b>  | <b>60,7%</b>  | <b>1,6%</b>              | <b>13,0%</b>                                     | <b>4,6%</b>   | <b>1,6%</b> | <b>3,2%</b>              | <b>0,4%</b>                                |
| Einzelpraxis   | 153.823   | 153.823   | 59,9%         | 1,5%                     | 13,3%  | 4,5%  | 1,9%        | 3,2%                     | 0,4%                                       |
| Gemeinschaftspraxis  | 320.044   | 135.160   | 63,0%         | 1,9%                     | 12,2%  | 5,1%  | 0,5%        | 3,3%                     | 0,4%                                       |
| <b>Nervenheilkunde</b>                                       | <b>127.499</b>  | <b>110.273</b>  | <b>50,8%</b>  | <b>1,5%</b>              | <b>14,9%</b>                                     | <b>5,2%</b>   | <b>3,1%</b> | <b>5,1%</b>              | <b>0,7%</b>                                |
| Einzelpraxis   | 117.287   | 117.287   | 48,6%         | 1,6%                     | 15,4%  | 5,1%  | 3,4%        | 5,5%                     | 0,7%                                       |
| Gemeinschaftspraxis  | 190.390   | 89.879  | 59,0%         | 1,1%                     | 12,7%  | 5,4%  | 1,9%        | 3,5%                     | 0,9%                                       |
| <b>Neurologie</b>  | <b>126.742</b>  | <b>109.596</b>  | <b>43,6%</b>  | <b>1,8%</b>              | <b>15,6%</b>                                     | <b>4,5%</b>   | <b>2,4%</b> | <b>11,3%</b>             | <b>1,5%</b>                                |
| Einzelpraxis   | 120.474   | 120.474   | 43,3%         | 1,4%                     | 15,2%  | 4,8%  | 2,9%        | 12,2%                    | 1,8%                                       |
| Gemeinschaftspraxis  | .   | .   | .             | .                        | .  | .   | .           | .                        | .  |
| <b>Neurologie, Nervenheilkunde, Psychiatrie</b>              | <b>165.075</b>  | <b>111.450</b>  | <b>49,6%</b>  | <b>1,6%</b>              | <b>15,0%</b>                                     | <b>5,8%</b>   | <b>1,7%</b> | <b>8,9%</b>              | <b>1,0%</b>                                |
| Einzelpraxis   | 122.036   | 122.036   | 46,8%         | 1,1%                     | 14,0%  | 5,5%  | 3,1%        | 9,5%                     | 0,8%                                       |
| Gemeinschaftspraxis  | 223.836   | 104.690   | 51,7%         | 1,9%                     | 15,8%  | 6,1%  | 0,7%        | 8,5%                     | 1,2%                                       |
| <b>Orthopädie</b>  | <b>272.289</b>  | <b>197.414</b>  | <b>44,4%</b>  | <b>7,3%</b>              | <b>14,0%</b>                                     | <b>5,2%</b>   | <b>2,5%</b> | <b>7,3%</b>              | <b>1,8%</b>                                |
| Einzelpraxis   | 209.748   | 209.748   | 42,6%         | 6,7%                     | 14,8%  | 4,8%  | 3,2%        | 7,4%                     | 1,7%                                       |
| Gemeinschaftspraxis  | 421.282   | 184.542   | 46,5%         | 8,0%                     | 13,1%  | 5,7%  | 1,8%        | 7,2%                     | 2,0%                                       |
| <b>Physikalische und rehabilitative Medizin</b>              | <b>137.043</b>  | <b>124.734</b>  | <b>44,7%</b>  | <b>3,8%</b>              | <b>16,7%</b>                                     | <b>5,0%</b>   | <b>1,9%</b> | <b>8,0%</b>              | <b>1,5%</b>                                |
| Einzelpraxis   | 129.892   | 129.892   | 45,3%         | 3,4%                     | 16,9%  | 4,7%  | 2,2%        | 7,8%                     | 1,4%                                       |
| Gemeinschaftspraxis  | .   | .   | .             | .                        | .  | .   | .           | .                        | .  |
| <b>Psychiatrie</b>   | <b>63.114</b>   | <b>56.741</b>   | <b>34,2%</b>  | <b>1,4%</b>              | <b>19,7%</b>                                     | <b>6,7%</b>   | <b>5,5%</b> | <b>6,9%</b>              | <b>0,4%</b>                                |
| Einzelpraxis   | 60.643  | 60.643  | 33,0%         | 1,3%                     | 20,0%  | 6,7%  | 5,9%        | 7,3%                     | 0,4%                                       |
| Gemeinschaftspraxis  | 92.943  | 37.657  | 43,6%         | 2,3%                     | 17,1%  | 6,2%  | 2,4%        | 4,1%                     | 0,1%                                       |
| <b>Psychosomatische Medizin und Psychotherapie</b>           | <b>32.965</b>   | <b>31.936</b>   | <b>16,2%</b>  | <b>2,5%</b>              | <b>23,0%</b>                                     | <b>9,4%</b>   | <b>6,5%</b> | <b>7,5%</b>              | <b>0,1%</b>                                |
| Einzelpraxis   | 30.340  | 30.340  | 14,9%         | 1,5%                     | 23,9%  | 9,6%  | 6,6%        | 7,2%                     | 0,1%                                       |
| Gemeinschaftspraxis  | 138.686   | 59.527  | 28,1%         | 11,0%                    | 15,1%  | 7,1%  | 5,1%        | 9,9%                     | 0,0%                                       |
| <b>Psychotherapie</b>  | <b>27.319</b>   | <b>26.935</b>   | <b>11,6%</b>  | <b>0,9%</b>              | <b>24,9%</b>                                     | <b>8,3%</b>   | <b>9,4%</b> | <b>8,2%</b>              | <b>0,1%</b>                                |
| Einzelpraxis   | 26.954  | 26.954  | 11,3%         | 0,9%                     | 25,0%  | 8,4%  | 9,4%        | 7,9%                     | 0,1%                                       |
| Gemeinschaftspraxis  | 52.539  | 26.269  | 20,1%         | 0,1%                     | 21,5%  | 4,8%  | 8,6%        | 18,6%                    | 0,0%                                       |
| <b>Radiologie</b>  | <b>1.197.935</b>                                      | <b>554.856</b>  | <b>32,5%</b>  | <b>6,3%</b>              | <b>12,7%</b>                                     | <b>3,1%</b>   | <b>0,7%</b> | <b>11,2%</b>             | <b>11,5%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 656.727   | 656.727   | 23,6%         | 5,6%                     | 19,2%  | 3,9%  | 1,2%        | 11,0%                    | 8,7%                                       |
| Gemeinschaftspraxis  | 1.652.225   | 527.552   | 35,4%         | 6,6%                     | 10,5%  | 2,9%  | 0,5%        | 11,3%                    | 12,4%                                      |
| <b>Urologie</b>  | <b>229.137</b>  | <b>176.856</b>  | <b>41,0%</b>  | <b>10,7%</b>             | <b>12,6%</b>                                     | <b>4,5%</b>   | <b>2,6%</b> | <b>9,2%</b>              | <b>1,7%</b>                                |
| Einzelpraxis   | 179.084   | 179.084   | 39,8%         | 10,0%                    | 13,3%  | 4,7%  | 3,5%        | 8,7%                     | 1,8%                                       |
| Gemeinschaftspraxis  | 381.077   | 173.772   | 42,6%         | 11,7%                    | 11,5%  | 4,2%  | 1,5%        | 10,0%                    | 1,6%                                       |
| <b>Übergreifend tätige Praxen</b>                            | <b>349.007</b>  | <b>176.524</b>  | <b>54,3%</b>  | <b>3,7%</b>              | <b>10,4%</b>                                     | <b>4,7%</b>   | <b>1,5%</b> | <b>5,7%</b>              | <b>1,2%</b>                                |
| Einzelpraxis   | .   | .   | .             | .                        | .  | .   | .           | .                        | .  |
| Gemeinschaftspraxis  | 398.699   | 174.529   | 53,6%         | 4,1%                     | 10,0%  | 4,6%  | 1,6%        | 6,0%                     | 1,4%                                       |

Hinweis: Gewichtet nach Fachgruppe, Honorarklasse und Regionstyp.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

| Tabelle 43 Praxisaufwendungen (Teil II) und Jahresüberschuss je Praxis und je Praxisinhaber nach Fachgruppe und Organisationsform im Jahr 2009 |   |   |                              |                    |  |   |              |   |   |
|--|---|---|------------------------------|--------------------|--|---|--------------|---|---|
| 2009<br>Fachgruppe und<br>Organisationsform  | Mittlere<br>Aufwen-<br>dungen<br>je Praxis<br>in Euro | Mittlere<br>Aufwen-<br>dungen<br>je Praxis-<br>inhaber<br>in Euro | davon für ...                |                    |  |   |              | Mittlerer<br>Jahres-<br>über-<br>schuss<br>je Praxis<br>in Euro | Jahres-<br>über-<br>schuss<br>je<br>Praxis-<br>inhaber<br>in Euro |
|  |   |   | Fremd-<br>kapital-<br>zinsen | Fortbil-<br>dungen | War-<br>tung<br>und<br>Instand-<br>haltung | Nut-<br>zung<br>exter-<br>ner<br>Infra-<br>struktur | Sonstige     |   |   |
| <b>Alle Praxen</b>   | <b>153.228</b>  | <b>123.528</b>  | <b>3,2%</b>                  | <b>1,1%</b>        | <b>2,4%</b>                                | <b>0,7%</b>   | <b>10,7%</b> | <b>169.984</b>  | <b>137.036</b>  |
| Einzelpraxis   | 116.465   | 116.465   | 3,7%                         | 1,3%               | 2,2%                                       | 0,6%  | 11,4%        | 129.224   | 129.224   |
| Gemeinschaftspraxis  | 300.110   | 136.349   | 2,4%                         | 0,7%               | 2,9%                                       | 0,8%  | 9,6%         | 332.829   | 151.214   |
| <b>Allgemeinmedizin und Innere<br/>Medizin (hausärztlich)</b>  | <b>149.359</b>  | <b>116.339</b>  | <b>2,9%</b>                  | <b>0,8%</b>        | <b>1,7%</b>                                | <b>0,2%</b>   | <b>10,3%</b> | <b>176.940</b>  | <b>137.821</b>  |
| Einzelpraxis   | 126.170   | 126.170   | 3,4%                         | 0,8%               | 1,7%                                       | 0,3%  | 10,4%        | 142.238   | 142.238   |
| Gemeinschaftspraxis  | 220.618   | 102.327   | 2,1%                         | 0,7%               | 1,6%                                       | 0,1%  | 10,0%        | 283.573   | 131.526   |
| <b>Anästhesiologie</b>   | <b>149.019</b>  | <b>113.339</b>  | <b>2,1%</b>                  | <b>1,3%</b>        | <b>2,8%</b>                                | <b>2,9%</b>   | <b>12,3%</b> | <b>200.402</b>  | <b>152.419</b>  |
| Einzelpraxis   | 97.726  | 97.726  | 2,7%                         | 1,7%               | 2,8%                                       | 2,7%  | 14,7%        | 134.751   | 134.751   |
| Gemeinschaftspraxis  | 352.572   | 137.502   | 1,4%                         | 0,8%               | 2,8%                                       | 3,1%  | 9,7%         | 460.934   | 179.762   |
| <b>Augenheilkunde</b>  | <b>186.435</b>  | <b>143.814</b>  | <b>3,6%</b>                  | <b>0,8%</b>        | <b>2,1%</b>                                | <b>1,6%</b>   | <b>10,8%</b> | <b>199.157</b>  | <b>153.629</b>  |
| Einzelpraxis   | 147.820   | 147.820   | 3,7%                         | 0,8%               | 2,1%                                       | 0,6%  | 10,7%        | 147.425   | 147.425   |
| Gemeinschaftspraxis  | 290.403   | 138.665   | 3,4%                         | 0,9%               | 2,0%                                       | 2,9%  | 11,0%        | 338.445   | 161.605   |
| <b>Chirurgie</b>   | <b>259.788</b>  | <b>194.110</b>  | <b>4,2%</b>                  | <b>0,6%</b>        | <b>2,5%</b>                                | <b>0,8%</b>   | <b>10,1%</b> | <b>211.751</b>  | <b>158.217</b>  |
| Einzelpraxis   | 204.857   | 204.857   | 5,6%                         | 0,7%               | 2,3%                                       | 1,0%  | 11,1%        | 155.667   | 155.667   |
| Gemeinschaftspraxis  | 386.769   | 182.394   | 2,5%                         | 0,5%               | 2,6%                                       | 0,6%  | 8,8%         | 341.395   | 160.996   |
| <b>Dermatologie</b>  | <b>196.153</b>  | <b>156.874</b>  | <b>2,5%</b>                  | <b>0,9%</b>        | <b>2,0%</b>                                | <b>0,2%</b>   | <b>11,6%</b> | <b>195.942</b>  | <b>156.705</b>  |
| Einzelpraxis   | 175.137   | 175.137   | 2,9%                         | 1,0%               | 2,1%                                       | 0,2%  | 12,3%        | 159.945   | 159.945   |
| Gemeinschaftspraxis  | 272.017   | 126.269   | 1,5%                         | 0,6%               | 1,6%                                       | 0,3%  | 10,1%        | 325.888   | 151.276   |
| <b>Gynäkologie</b>   | <b>175.343</b>  | <b>147.555</b>  | <b>3,5%</b>                  | <b>0,9%</b>        | <b>1,9%</b>                                | <b>0,8%</b>   | <b>10,2%</b> | <b>174.528</b>  | <b>146.869</b>  |
| Einzelpraxis   | 154.364   | 154.364   | 3,8%                         | 1,0%               | 2,0%                                       | 0,8%  | 10,0%        | 150.509   | 150.509   |
| Gemeinschaftspraxis  | 292.794   | 130.556   | 2,7%                         | 0,8%               | 1,8%                                       | 1,0%  | 10,8%        | 309.003   | 137.783   |
| <b>Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde</b>  | <b>182.574</b>  | <b>137.253</b>  | <b>3,6%</b>                  | <b>1,0%</b>        | <b>2,8%</b>                                | <b>0,8%</b>   | <b>10,8%</b> | <b>211.587</b>  | <b>159.064</b>  |
| Einzelpraxis   | 141.943   | 141.943   | 4,7%                         | 1,2%               | 2,4%                                       | 0,3%  | 11,7%        | 136.419   | 136.419   |
| Gemeinschaftspraxis  | 296.308   | 131.430   | 2,1%                         | 0,7%               | 3,2%                                       | 1,5%  | 9,6%         | 421.994   | 187.179   |
| <b>Innere Medizin - Angiologie</b>   | <b>223.107</b>  | <b>208.917</b>  | <b>3,9%</b>                  | <b>0,8%</b>        | <b>3,2%</b>                                | <b>1,1%</b>   | <b>8,6%</b>  | <b>148.625</b>  | <b>139.172</b>  |
| Einzelpraxis   | 209.707   | 209.707   | 3,4%                         | 0,9%               | 3,6%                                       | 1,2%  | 8,9%         | 142.759   | 142.759   |
| Gemeinschaftspraxis  | .   | .   | .                            | .                  | .  | .   | .            | .   | .   |
| <b>Innere Medizin - Gastroenterologie</b>  | <b>350.906</b>  | <b>267.303</b>  | <b>3,0%</b>                  | <b>0,6%</b>        | <b>5,6%</b>                                | <b>0,3%</b>   | <b>11,7%</b> | <b>310.069</b>  | <b>236.195</b>  |
| Einzelpraxis   | 303.222   | 303.222   | 3,6%                         | 0,7%               | 6,5%                                       | 0,4%  | 12,5%        | 263.862   | 263.862   |
| Gemeinschaftspraxis  | 480.791   | 222.106   | 2,0%                         | 0,5%               | 4,1%                                       | 0,0%  | 10,4%        | 435.931   | 201.383   |
| <b>Innere Medizin - Hämato-/Onkologie</b>  | <b>476.311</b>  | <b>345.622</b>  | <b>1,1%</b>                  | <b>0,5%</b>        | <b>1,7%</b>                                | <b>0,0%</b>   | <b>9,5%</b>  | <b>462.584</b>  | <b>335.661</b>  |
| Einzelpraxis   | 458.329   | 458.329   | 1,0%                         | 0,3%               | 1,8%                                       | 0,0%  | 10,5%        | 450.357   | 450.357   |
| Gemeinschaftspraxis  | 516.968   | 231.506   | 1,3%                         | 1,0%               | 1,6%                                       | 0,0%  | 7,4%         | 490.231   | 219.532   |
| <b>Innere Medizin - Kardiologie</b>  | <b>270.990</b>  | <b>210.544</b>  | <b>3,9%</b>                  | <b>1,0%</b>        | <b>2,5%</b>                                | <b>2,4%</b>   | <b>10,7%</b> | <b>297.823</b>  | <b>231.392</b>  |
| Einzelpraxis   | 197.454   | 197.454   | 5,3%                         | 0,8%               | 2,8%                                       | 0,8%  | 11,5%        | 229.821   | 229.821   |
| Gemeinschaftspraxis  | 490.363   | 228.761   | 2,3%                         | 1,2%               | 2,3%                                       | 4,3%  | 9,6%         | 500.688   | 233.578   |
| <b>Innere Medizin - Pneumologie</b>  | <b>345.499</b>  | <b>240.486</b>  | <b>2,7%</b>                  | <b>0,8%</b>        | <b>2,3%</b>                                | <b>1,7%</b>   | <b>10,8%</b> | <b>282.956</b>  | <b>196.953</b>  |
| Einzelpraxis   | 219.724   | 219.724   | 3,9%                         | 0,9%               | 2,6%                                       | 2,7%  | 12,2%        | 199.367   | 199.367   |
| Gemeinschaftspraxis  | 761.313   | 264.316   | 1,5%                         | 0,7%               | 1,9%                                       | 0,8%  | 9,5%         | 559.307   | 194.183   |
| <b>Innere Medizin - Rheumatologie</b>  | <b>228.474</b>  | <b>194.375</b>  | <b>2,8%</b>                  | <b>0,6%</b>        | <b>1,7%</b>                                | <b>0,3%</b>   | <b>9,6%</b>  | <b>182.137</b>  | <b>154.954</b>  |
| Einzelpraxis   | 223.566   | 223.566   | 3,1%                         | 0,4%               | 1,6%                                       | 0,4%  | 9,5%         | 167.598   | 167.598   |
| Gemeinschaftspraxis  | .   | .   | .                            | .                  | .  | .   | .            | .   | .   |

| 2009<br>Fachgruppe und<br>Organisationsform                  | Mittlere<br>Aufwen-<br>dungen<br>je Praxis<br>in Euro | Mittlere<br>Aufwen-<br>dungen<br>je Praxis-<br>inhaber<br>in Euro | davon für ...                |                    |  |   |              | Mittlerer<br>Jahres-<br>übers-<br>schuss<br>je Praxis<br>in Euro | Jahres-<br>über-<br>schuss<br>je<br>Praxis-<br>inhaber<br>in Euro |
|--|---|---|------------------------------|--------------------|--|---|--------------|--|---|
|  |   |   | Fremd-<br>kapital-<br>zinsen | Fortbil-<br>dungen | War-<br>tung<br>und<br>Instand-<br>haltung | Nut-<br>zung<br>exter-<br>ner<br>Infra-<br>struktur | Sonstige     |  |   |
| <b>Innere Medizin - ohne bzw. mit mehreren Schwerpunkten</b> | <b>270.048</b>  | <b>194.334</b>  | <b>2,7%</b>                  | <b>0,6%</b>        | <b>4,6%</b>                                | <b>1,4%</b>   | <b>9,9%</b>  | <b>272.487</b>   | <b>196.089</b>  |
| Einzelpraxis   | 166.698   | 166.698   | 3,8%                         | 0,8%               | 3,7%                                       | 0,1%  | 9,6%         | 180.480  | 180.480   |
| Gemeinschaftspraxis  | 470.175   | 219.294   | 2,0%                         | 0,5%               | 5,2%                                       | 2,3%  | 10,2%        | 450.649  | 210.187   |
| <b>Kinder- und Jugendmedizin</b>                             | <b>162.981</b>  | <b>124.626</b>  | <b>2,9%</b>                  | <b>0,9%</b>        | <b>1,4%</b>                                | <b>0,1%</b>   | <b>9,8%</b>  | <b>174.990</b>   | <b>133.809</b>  |
| Einzelpraxis   | 144.520   | 144.520   | 3,6%                         | 0,9%               | 1,4%                                       | 0,1%  | 9,6%         | 141.224  | 141.224   |
| Gemeinschaftspraxis  | 210.057   | 100.383   | 1,7%                         | 1,0%               | 1,5%                                       | 0,0%  | 10,1%        | 261.095  | 124.773   |
| <b>Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie</b>     | <b>177.929</b>  | <b>148.475</b>  | <b>1,4%</b>                  | <b>1,6%</b>        | <b>1,2%</b>                                | <b>0,5%</b>   | <b>10,2%</b> | <b>169.359</b>   | <b>141.324</b>  |
| Einzelpraxis   | 153.823   | 153.823   | 1,6%                         | 1,8%               | 1,3%                                       | 0,7%  | 10,0%        | 138.298  | 138.298   |
| Gemeinschaftspraxis  | 320.044   | 135.160   | 0,8%                         | 1,3%               | 1,0%                                       | 0,0%  | 10,6%        | 352.478  | 148.857   |
| <b>Nervenheilkunde</b>                                       | <b>127.499</b>  | <b>110.273</b>  | <b>3,1%</b>                  | <b>1,1%</b>        | <b>1,9%</b>                                | <b>0,3%</b>   | <b>12,4%</b> | <b>155.134</b>   | <b>134.173</b>  |
| Einzelpraxis   | 117.287   | 117.287   | 3,2%                         | 1,2%               | 1,9%                                       | 0,4%  | 12,9%        | 133.045  | 133.045   |
| Gemeinschaftspraxis  | 190.390   | 89.879  | 2,4%                         | 0,8%               | 1,8%                                       | 0,0%  | 10,6%        | 291.168  | 137.455   |
| <b>Neurologie</b>  | <b>126.742</b>  | <b>109.596</b>  | <b>3,3%</b>                  | <b>1,3%</b>        | <b>1,7%</b>                                | <b>1,4%</b>   | <b>11,7%</b> | <b>156.438</b>   | <b>135.275</b>  |
| Einzelpraxis   | 120.474   | 120.474   | 3,8%                         | 0,8%               | 1,8%                                       | 1,7%  | 10,4%        | 133.310  | 133.310   |
| Gemeinschaftspraxis  | .   | .   | .                            | .                  | .  | .   | .            | .  | .   |
| <b>Neurologie, Nervenheilkunde, Psychiatrie</b>              | <b>165.075</b>  | <b>111.450</b>  | <b>2,6%</b>                  | <b>0,8%</b>        | <b>1,5%</b>                                | <b>0,0%</b>   | <b>11,3%</b> | <b>210.756</b>   | <b>142.291</b>  |
| Einzelpraxis   | 122.036   | 122.036   | 4,0%                         | 1,0%               | 1,5%                                       | 0,1%  | 12,7%        | 134.067  | 134.067   |
| Gemeinschaftspraxis  | 223.836   | 104.690   | 1,6%                         | 0,7%               | 1,5%                                       | 0,0%  | 10,1%        | 315.460  | 147.542   |
| <b>Orthopädie</b>  | <b>272.289</b>  | <b>197.414</b>  | <b>3,7%</b>                  | <b>0,8%</b>        | <b>2,9%</b>                                | <b>1,1%</b>   | <b>8,9%</b>  | <b>254.435</b>   | <b>184.470</b>  |
| Einzelpraxis   | 209.748   | 209.748   | 4,5%                         | 1,0%               | 2,5%                                       | 0,9%  | 10,0%        | 171.342  | 171.342   |
| Gemeinschaftspraxis  | 421.282   | 184.542   | 2,8%                         | 0,6%               | 3,4%                                       | 1,4%  | 7,6%         | 452.392  | 198.169   |
| <b>Physikalische und rehabilitative Medizin</b>              | <b>137.043</b>  | <b>124.734</b>  | <b>4,2%</b>                  | <b>1,6%</b>        | <b>1,5%</b>                                | <b>0,1%</b>   | <b>11,0%</b> | <b>133.360</b>   | <b>121.382</b>  |
| Einzelpraxis   | 129.892   | 129.892   | 4,1%                         | 1,6%               | 1,6%                                       | 0,1%  | 11,0%        | 122.561  | 122.561   |
| Gemeinschaftspraxis  | .   | .   | .                            | .                  | .  | .   | .            | .  | .   |
| <b>Psychiatrie</b>   | <b>63.114</b>   | <b>56.741</b>   | <b>3,6%</b>                  | <b>2,9%</b>        | <b>1,9%</b>                                | <b>0,3%</b>   | <b>16,5%</b> | <b>114.822</b>   | <b>103.227</b>  |
| Einzelpraxis   | 60.643  | 60.643  | 3,7%                         | 3,1%               | 1,8%                                       | 0,3%  | 16,3%        | 104.723  | 104.723   |
| Gemeinschaftspraxis  | 92.943  | 37.657  | 2,6%                         | 1,7%               | 2,4%                                       | 0,0%  | 17,5%        | 236.721  | 95.911  |
| <b>Psychosomatische Medizin und Psychotherapie</b>           | <b>32.965</b>   | <b>31.936</b>   | <b>3,4%</b>                  | <b>7,6%</b>        | <b>2,0%</b>                                | <b>0,3%</b>   | <b>21,6%</b> | <b>79.045</b>  | <b>76.578</b>   |
| Einzelpraxis   | 30.340  | 30.340  | 3,0%                         | 8,1%               | 2,0%                                       | 0,3%  | 22,7%        | 76.294   | 76.294  |
| Gemeinschaftspraxis  | 138.686   | 59.527  | 6,7%                         | 2,8%               | 1,9%                                       | 0,3%  | 11,9%        | 189.856  | 81.490  |
| <b>Psychotherapie</b>  | <b>27.319</b>   | <b>26.935</b>   | <b>3,1%</b>                  | <b>7,6%</b>        | <b>1,8%</b>                                | <b>0,5%</b>   | <b>23,7%</b> | <b>68.277</b>  | <b>67.315</b>   |
| Einzelpraxis   | 26.954  | 26.954  | 3,1%                         | 7,7%               | 1,8%                                       | 0,5%  | 23,8%        | 68.073   | 68.073  |
| Gemeinschaftspraxis  | 52.539  | 26.269  | 1,1%                         | 5,4%               | 0,3%                                       | 0,0%  | 19,5%        | 82.352   | 41.176  |
| <b>Radiologie</b>  | <b>1.197.935</b>                                      | <b>554.856</b>  | <b>3,2%</b>                  | <b>0,6%</b>        | <b>9,0%</b>                                | <b>1,6%</b>   | <b>7,6%</b>  | <b>621.529</b>   | <b>287.878</b>  |
| Einzelpraxis   | 656.727   | 656.727   | 4,1%                         | 1,4%               | 8,5%                                       | 4,5%  | 8,5%         | 308.929  | 308.929   |
| Gemeinschaftspraxis  | 1.652.225   | 527.552   | 2,9%                         | 0,3%               | 9,2%                                       | 0,7%  | 7,3%         | 883.925  | 282.236   |
| <b>Urologie</b>  | <b>229.137</b>  | <b>176.856</b>  | <b>4,0%</b>                  | <b>0,7%</b>        | <b>1,8%</b>                                | <b>0,6%</b>   | <b>10,5%</b> | <b>242.779</b>   | <b>187.385</b>  |
| Einzelpraxis   | 179.084   | 179.084   | 4,7%                         | 0,8%               | 1,9%                                       | 0,3%  | 10,3%        | 170.589  | 170.589   |
| Gemeinschaftspraxis  | 381.077   | 173.772   | 2,9%                         | 0,6%               | 1,7%                                       | 0,9%  | 10,9%        | 461.914  | 210.634   |
| <b>Übergreifend tätige Praxen</b>                            | <b>349.007</b>  | <b>176.524</b>  | <b>3,8%</b>                  | <b>1,3%</b>        | <b>1,6%</b>                                | <b>1,1%</b>   | <b>10,7%</b> | <b>317.259</b>   | <b>160.467</b>  |
| Einzelpraxis   | .   | .   | .                            | .                  | .  | .   | .            | .  | .   |
| Gemeinschaftspraxis  | 398.699   | 174.529   | 4,1%                         | 1,0%               | 1,8%                                       | 1,2%  | 10,6%        | 382.586  | 167.476   |

Hinweis: Gewichtet nach Fachgruppe, Honorarklasse und Regionstyp.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

| Tabelle 44 Praxiseinnahmen je Praxis und je Praxisinhaber nach Fachgruppe und Organisationsform im Jahr 2008 |              |  |  |                |                   |                                     |             |
|--|--------------|--|--|----------------|-------------------|-------------------------------------|-------------|
| 2008<br>Fachgruppe und<br>Organisationsform  | Praxen       | Mittlere<br>Einnah-<br>men<br>je Praxis<br>in Euro | Mittlere<br>Einnah-<br>men<br>je Praxis-<br>inhaber<br>in Euro | davon aus ...  |                   |                                     |             |
|  |              |  |  | GKV-<br>Praxis | Privat-<br>Praxis | BG/<br>Unfall-<br>versicher-<br>ung | Sonstige    |
| <b>Alle Praxen</b>   | <b>4.119</b> | <b>308.604</b>                                     | <b>248.658</b>   | <b>74,0%</b>   | <b>20,7%</b>      | <b>0,9%</b>                         | <b>4,5%</b> |
| Einzelpraxis   | 3.421        | 234.547  | 234.547  | 73,9%          | 20,1%             | 0,9%                                | 5,1%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 698          | 602.437  | 274.136  | 74,1%          | 21,5%             | 0,9%                                | 3,5%        |
| <b>Allgemeinmedizin und Innere Medizin<br/>(hausärztlich)</b>  | <b>436</b>   | <b>310.224</b>                                     | <b>241.311</b>   | <b>82,0%</b>   | <b>13,6%</b>      | <b>0,5%</b>                         | <b>3,9%</b> |
| Einzelpraxis   | 333          | 255.547  | 255.547  | 81,0%          | 13,8%             | 0,6%                                | 4,5%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 103          | 475.026  | 221.318  | 83,5%          | 13,2%             | 0,4%                                | 2,9%        |
| <b>Anästhesiologie</b>   | <b>78</b>    | <b>326.158</b>                                     | <b>245.706</b>   | <b>70,6%</b>   | <b>23,8%</b>      | <b>0,7%</b>                         | <b>4,9%</b> |
| Einzelpraxis   | 61           | 223.628  | 223.628  | 68,6%          | 25,0%             | 0,8%                                | 5,6%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 17           | 733.042  | 279.062  | 73,1%          | 22,3%             | 0,7%                                | 4,0%        |
| <b>Augenheilkunde</b>  | <b>208</b>   | <b>371.145</b>                                     | <b>286.299</b>   | <b>60,8%</b>   | <b>30,6%</b>      | <b>1,3%</b>                         | <b>7,3%</b> |
| Einzelpraxis   | 175          | 284.104  | 284.104  | 61,0%          | 30,9%             | 1,5%                                | 6,7%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 33           | 605.499  | 289.121  | 60,5%          | 30,3%             | 1,1%                                | 8,1%        |
| <b>Chirurgie</b>   | <b>211</b>   | <b>453.238</b>                                     | <b>344.990</b>   | <b>66,0%</b>   | <b>17,3%</b>      | <b>10,8%</b>                        | <b>6,0%</b> |
| Einzelpraxis   | 151          | 345.349  | 345.349  | 65,1%          | 17,6%             | 11,2%                               | 6,1%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 60           | 728.031  | 344.557  | 66,9%          | 17,0%             | 10,2%                               | 5,9%        |
| <b>Dermatologie</b>  | <b>183</b>   | <b>360.692</b>                                     | <b>286.757</b>   | <b>60,2%</b>   | <b>33,9%</b>      | <b>0,6%</b>                         | <b>5,3%</b> |
| Einzelpraxis   | 146          | 307.889  | 307.889  | 60,0%          | 33,4%             | 0,8%                                | 5,8%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 37           | 551.310  | 251.901  | 60,7%          | 34,8%             | 0,3%                                | 4,2%        |
| <b>Gynäkologie</b>   | <b>417</b>   | <b>338.164</b>                                     | <b>281.997</b>   | <b>67,6%</b>   | <b>28,5%</b>      | <b>0,1%</b>                         | <b>3,8%</b> |
| Einzelpraxis   | 360          | 294.798  | 294.798  | 67,5%          | 28,3%             | 0,1%                                | 4,1%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 57           | 566.798  | 251.992  | 68,1%          | 28,7%             | 0,1%                                | 3,1%        |
| <b>Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde</b>  | <b>289</b>   | <b>389.973</b>                                     | <b>294.961</b>   | <b>66,9%</b>   | <b>28,7%</b>      | <b>0,6%</b>                         | <b>3,8%</b> |
| Einzelpraxis   | 234          | 278.497  | 278.497  | 64,6%          | 29,8%             | 0,7%                                | 4,9%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 55           | 706.809  | 315.874  | 69,5%          | 27,5%             | 0,5%                                | 2,5%        |
| <b>Innere Medizin - Angiologie</b>   | <b>13</b>    | <b>340.202</b>                                     | <b>318.564</b>   | <b>73,3%</b>   | <b>21,0%</b>      | <b>0,2%</b>                         | <b>5,4%</b> |
| Einzelpraxis   | .            | 316.835  | 316.835  | 73,6%          | 19,9%             | 0,3%                                | 6,2%        |
| Gemeinschaftspraxis  | .            | .  | .  | .              | .                 | .                                   | .           |
| <b>Innere Medizin - Gastroenterologie</b>  | <b>52</b>    | <b>639.299</b>                                     | <b>486.987</b>   | <b>68,5%</b>   | <b>26,5%</b>      | <b>0,0%</b>                         | <b>5,0%</b> |
| Einzelpraxis   | 37           | 547.517  | 547.517  | 68,5%          | 25,0%             | 0,0%                                | 6,4%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 15           | 889.298  | 410.820  | 68,5%          | 29,0%             | 0,0%                                | 2,4%        |
| <b>Innere Medizin - Hämato-/Onkologie</b>  | <b>21</b>    | <b>845.113</b>                                     | <b>613.233</b>   | <b>75,0%</b>   | <b>15,2%</b>      | <b>0,3%</b>                         | <b>9,5%</b> |
| Einzelpraxis   | 15           | 788.701  | 788.701  | 72,0%          | 14,8%             | 0,4%                                | 12,7%       |
| Gemeinschaftspraxis  | 6            | 972.661  | 435.571  | 80,5%          | 15,9%             | 0,0%                                | 3,5%        |
| <b>Innere Medizin - Kardiologie</b>  | <b>73</b>    | <b>525.200</b>                                     | <b>416.702</b>   | <b>68,9%</b>   | <b>26,9%</b>      | <b>0,3%</b>                         | <b>4,0%</b> |
| Einzelpraxis   | 59           | 399.089  | 399.089  | 70,4%          | 24,4%             | 0,4%                                | 4,8%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 14           | 961.253  | 444.889  | 66,7%          | 30,6%             | 0,0%                                | 2,7%        |
| <b>Innere Medizin - Pneumologie</b>  | <b>53</b>    | <b>570.005</b>                                     | <b>396.754</b>   | <b>72,7%</b>   | <b>21,6%</b>      | <b>0,9%</b>                         | <b>4,8%</b> |
| Einzelpraxis   | 45           | 382.226  | 382.226  | 77,0%          | 17,0%             | 1,2%                                | 4,8%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 8            | 1.190.810  | 413.430  | 68,2%          | 26,4%             | 0,6%                                | 4,9%        |
| <b>Innere Medizin - Rheumatologie</b>  | <b>18</b>    | <b>409.164</b>                                     | <b>348.098</b>   | <b>75,9%</b>   | <b>17,9%</b>      | <b>0,2%</b>                         | <b>5,9%</b> |
| Einzelpraxis   | .            | 378.120  | 378.120  | 74,6%          | 18,8%             | 0,3%                                | 6,3%        |
| Gemeinschaftspraxis  | .            | .  | .  | .              | .                 | .                                   | .           |

| 2008<br>Fachgruppe und<br>Organisationsform                  | Praxen     | Mittlere<br>Einnah-<br>men<br>je Praxis<br>in Euro | Mittlere<br>Einnah-<br>men<br>je Praxis-<br>inhaber<br>in Euro | davon aus ...  |                   |                                     |             |
|--|------------|--|--|----------------|-------------------|-------------------------------------|-------------|
|  |            |  |  | GKV-<br>Praxis | Privat-<br>Praxis | BG/<br>Unfall-<br>versicher-<br>ung | Sonstige    |
| <b>Innere Medizin - ohne bzw. mit mehreren Schwerpunkten</b> | <b>43</b>  | <b>540.283</b>                                     | <b>388.803</b>   | <b>75,8%</b>   | <b>22,4%</b>      | <b>0,1%</b>                         | <b>1,7%</b> |
| Einzelpraxis   | 34         | 342.772  | 342.772  | 76,1%          | 20,8%             | 0,2%                                | 3,0%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 9          | 922.747  | 430.378  | 75,7%          | 23,5%             | 0,0%                                | 0,8%        |
| <b>Kinder- und Jugendmedizin</b>                             | <b>332</b> | <b>322.557</b>                                     | <b>252.643</b>   | <b>78,7%</b>   | <b>18,7%</b>      | <b>0,3%</b>                         | <b>2,3%</b> |
| Einzelpraxis   | 257        | 274.105  | 274.105  | 77,6%          | 19,7%             | 0,2%                                | 2,4%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 75         | 465.611  | 222.380  | 80,7%          | 16,9%             | 0,3%                                | 2,2%        |
| <b>Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie</b>     | <b>91</b>  | <b>322.854</b>                                     | <b>269.410</b>   | <b>87,4%</b>   | <b>9,9%</b>       | <b>0,1%</b>                         | <b>2,5%</b> |
| Einzelpraxis   | 78         | 271.417  | 271.417  | 86,0%          | 10,8%             | 0,2%                                | 3,1%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 13         | 626.098  | 264.411  | 91,1%          | 7,7%              | 0,1%                                | 1,2%        |
| <b>Nervenheilkunde</b>                                       | <b>144</b> | <b>266.684</b>                                     | <b>230.652</b>   | <b>73,5%</b>   | <b>15,3%</b>      | <b>1,3%</b>                         | <b>9,8%</b> |
| Einzelpraxis   | 129        | 236.604  | 236.604  | 72,8%          | 15,2%             | 1,5%                                | 10,5%       |
| Gemeinschaftspraxis  | 15         | 451.930  | 213.347  | 75,7%          | 15,8%             | 0,7%                                | 7,8%        |
| <b>Neurologie</b>  | <b>32</b>  | <b>262.319</b>                                     | <b>226.832</b>   | <b>71,2%</b>   | <b>19,8%</b>      | <b>0,7%</b>                         | <b>8,3%</b> |
| Einzelpraxis   | .          | 236.924  | 236.924  | 71,6%          | 19,4%             | 0,8%                                | 8,2%        |
| Gemeinschaftspraxis  | .          | .  | .  | .              | .                 | .                                   | .           |
| <b>Neurologie, Nervenheilkunde, Psychiatrie</b>              | <b>76</b>  | <b>348.728</b>                                     | <b>235.443</b>   | <b>70,0%</b>   | <b>19,9%</b>      | <b>1,4%</b>                         | <b>8,7%</b> |
| Einzelpraxis   | 51         | 236.896  | 236.896  | 71,1%          | 17,7%             | 2,8%                                | 8,3%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 25         | 501.415  | 234.515  | 69,2%          | 21,3%             | 0,5%                                | 9,0%        |
| <b>Orthopädie</b>  | <b>257</b> | <b>528.069</b>                                     | <b>382.877</b>   | <b>66,1%</b>   | <b>27,7%</b>      | <b>1,0%</b>                         | <b>5,2%</b> |
| Einzelpraxis   | 197        | 384.418  | 384.418  | 62,8%          | 29,5%             | 1,3%                                | 6,4%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 60         | 870.406  | 381.269  | 69,6%          | 25,9%             | 0,6%                                | 3,9%        |
| <b>Physikalische und rehabilitative Medizin</b>              | <b>25</b>  | <b>264.277</b>                                     | <b>240.540</b>   | <b>73,2%</b>   | <b>23,8%</b>      | <b>0,1%</b>                         | <b>2,9%</b> |
| Einzelpraxis   | .          | 250.701  | 250.701  | 73,4%          | 23,3%             | 0,2%                                | 3,1%        |
| Gemeinschaftspraxis  | .          | .  | .  | .              | .                 | .                                   | .           |
| <b>Psychiatrie</b>   | <b>110</b> | <b>169.561</b>                                     | <b>149.090</b>   | <b>76,1%</b>   | <b>16,0%</b>      | <b>0,9%</b>                         | <b>7,1%</b> |
| Einzelpraxis   | 102        | 157.204  | 157.204  | 73,6%          | 17,2%             | 0,9%                                | 8,3%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 8          | 278.959  | 118.559  | 88,5%          | 9,8%              | 0,5%                                | 1,2%        |
| <b>Psychosomatische Medizin und Psychotherapie</b>           | <b>316</b> | <b>104.704</b>                                     | <b>101.437</b>   | <b>70,2%</b>   | <b>22,9%</b>      | <b>0,5%</b>                         | <b>6,4%</b> |
| Einzelpraxis   | 310        | 99.711   | 99.711   | 69,9%          | 22,8%             | 0,5%                                | 6,8%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 6          | 305.867  | 131.284  | 74,4%          | 24,7%             | 0,2%                                | 0,7%        |
| <b>Psychotherapie</b>  | <b>442</b> | <b>86.770</b>                                      | <b>85.174</b>  | <b>80,2%</b>   | <b>14,1%</b>      | <b>0,1%</b>                         | <b>5,6%</b> |
| Einzelpraxis   | 433        | 86.338   | 86.338   | 80,2%          | 14,2%             | 0,1%                                | 5,6%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 9          | 109.392  | 54.696   | 84,1%          | 11,0%             | 0,0%                                | 4,8%        |
| <b>Radiologie</b>  | <b>32</b>  | <b>1.806.730</b>                                   | <b>836.836</b>   | <b>56,6%</b>   | <b>38,9%</b>      | <b>1,2%</b>                         | <b>3,3%</b> |
| Einzelpraxis   | 16         | 980.134  | 980.134  | 49,0%          | 43,5%             | 1,5%                                | 6,0%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 16         | 2.500.575  | 798.429  | 59,1%          | 37,4%             | 1,1%                                | 2,4%        |
| <b>Urologie</b>  | <b>147</b> | <b>452.772</b>                                     | <b>349.465</b>   | <b>60,5%</b>   | <b>33,7%</b>      | <b>0,6%</b>                         | <b>5,2%</b> |
| Einzelpraxis   | 115        | 337.682  | 337.682  | 63,7%          | 30,6%             | 1,0%                                | 4,7%        |
| Gemeinschaftspraxis  | 32         | 802.132  | 365.775  | 56,5%          | 37,6%             | 0,1%                                | 5,8%        |
| <b>Übergreifend tätige Praxen</b>                            | <b>20</b>  | <b>638.527</b>                                     | <b>322.961</b>   | <b>78,7%</b>   | <b>17,5%</b>      | <b>0,4%</b>                         | <b>3,3%</b> |
| Einzelpraxis   | .          | .  | .  | .              | .                 | .                                   | .           |
| Gemeinschaftspraxis  | .          | 753.684  | 329.923  | 78,3%          | 18,4%             | 0,5%                                | 2,8%        |

Hinweis: Gewichtet nach Fachgruppe, Honorarklasse und Regionstyp.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

**Tabelle 45 Praxisaufwendungen (Teil I) je Praxis und je Praxisinhaber nach Fachgruppe und Organisationsform im Jahr 2008**

| 2008<br>Fachgruppe und<br>Organisationsform                   | Mittlere<br>Aufwen-<br>dungen<br>je Praxis<br>in Euro | Mittlere<br>Aufwen-<br>dungen<br>je Praxis-<br>inhaber<br>in Euro | davon für ... |                          |  |   |             |                          |  |
|---|---|---|---------------|--------------------------|--|---|-------------|--------------------------|--|
|   |   |   | Personal      | Material<br>und<br>Labor | Miete<br>einschl.<br>Nk. für<br>Praxis-<br>räume | Versiche-<br>rungen,<br>Beiträge<br>und<br>Gebühren | KFZ         | Ab-<br>schrei-<br>bungen | Leasing<br>und<br>Mieten<br>von<br>Geräten |
| <b>Alle Praxen</b>  | <b>151.315</b>  | <b>121.923</b>  | <b>45,3%</b>  | <b>5,6%</b>              | <b>12,7%</b>                                     | <b>5,0%</b>   | <b>3,3%</b> | <b>7,6%</b>              | <b>2,0%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 115.493   | 115.493   | 43,7%         | 5,0%                     | 13,6%  | 5,2%  | 3,9%        | 7,8%                     | 1,4%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | 293.445   | 133.531   | 47,8%         | 6,6%                     | 11,3%  | 4,7%  | 2,3%        | 7,3%                     | 3,0%                                       |
| <b>Allgemeinmedizin und Innere Medizin<br/>(hausärztlich)</b> | <b>147.536</b>  | <b>114.762</b>  | <b>50,5%</b>  | <b>4,9%</b>              | <b>11,6%</b>                                     | <b>5,0%</b>   | <b>4,2%</b> | <b>6,2%</b>              | <b>0,9%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 125.487   | 125.487   | 49,0%         | 4,5%                     | 12,1%  | 5,1%  | 4,4%        | 6,6%                     | 0,9%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | 213.993   | 99.701  | 53,0%         | 5,5%                     | 10,6%  | 4,9%  | 3,8%        | 5,5%                     | 1,0%                                       |
| <b>Anästhesiologie</b>  | <b>144.846</b>  | <b>109.118</b>  | <b>39,1%</b>  | <b>6,4%</b>              | <b>13,3%</b>                                     | <b>5,0%</b>   | <b>3,9%</b> | <b>8,7%</b>              | <b>1,4%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 97.295  | 97.295  | 34,8%         | 5,8%                     | 13,3%  | 5,2%  | 5,6%        | 9,5%                     | 1,3%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | 333.550   | 126.979   | 43,9%         | 7,1%                     | 13,3%  | 4,7%  | 1,9%        | 7,8%                     | 1,4%                                       |
| <b>Augenheilkunde</b>   | <b>180.533</b>  | <b>139.262</b>  | <b>47,5%</b>  | <b>4,5%</b>              | <b>11,9%</b>                                     | <b>4,4%</b>   | <b>2,2%</b> | <b>8,1%</b>              | <b>1,8%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 143.448   | 143.448   | 46,9%         | 4,5%                     | 13,3%  | 4,7%  | 2,4%        | 7,8%                     | 1,8%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | 280.384   | 133.881   | 48,3%         | 4,5%                     | 10,0%  | 4,1%  | 1,8%        | 8,6%                     | 1,9%                                       |
| <b>Chirurgie</b>  | <b>254.544</b>  | <b>193.751</b>  | <b>43,2%</b>  | <b>6,9%</b>              | <b>14,2%</b>                                     | <b>5,3%</b>   | <b>2,0%</b> | <b>7,7%</b>              | <b>1,4%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 203.643   | 203.643   | 41,8%         | 4,9%                     | 14,1%  | 5,3%  | 2,6%        | 8,0%                     | 1,5%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | 384.190   | 181.827   | 45,1%         | 9,7%                     | 14,3%  | 5,4%  | 1,2%        | 7,3%                     | 1,3%                                       |
| <b>Dermatologie</b>   | <b>190.446</b>  | <b>151.408</b>  | <b>45,7%</b>  | <b>7,9%</b>              | <b>13,6%</b>                                     | <b>4,4%</b>   | <b>2,1%</b> | <b>7,4%</b>              | <b>1,7%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 167.037   | 167.037   | 44,2%         | 7,5%                     | 13,3%  | 4,2%  | 2,5%        | 8,0%                     | 1,8%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | 274.951   | 125.629   | 48,8%         | 8,8%                     | 14,1%  | 4,9%  | 1,0%        | 6,2%                     | 1,4%                                       |
| <b>Gynäkologie</b>  | <b>170.744</b>  | <b>142.384</b>  | <b>42,5%</b>  | <b>6,5%</b>              | <b>12,9%</b>                                     | <b>6,2%</b>   | <b>2,6%</b> | <b>9,4%</b>              | <b>1,9%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 150.224   | 150.224   | 42,1%         | 6,3%                     | 13,4%  | 6,3%  | 2,7%        | 9,5%                     | 1,4%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | 278.929   | 124.008   | 43,7%         | 7,1%                     | 11,5%  | 6,2%  | 2,3%        | 9,2%                     | 3,2%                                       |
| <b>Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde</b>                             | <b>180.499</b>  | <b>136.523</b>  | <b>47,9%</b>  | <b>2,2%</b>              | <b>14,1%</b>                                     | <b>4,7%</b>   | <b>2,4%</b> | <b>8,6%</b>              | <b>1,0%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 140.702   | 140.702   | 45,3%         | 2,2%                     | 14,9%  | 5,0%  | 3,1%        | 8,3%                     | 1,0%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | 293.608   | 131.214   | 51,3%         | 2,2%                     | 13,1%  | 4,3%  | 1,5%        | 9,1%                     | 1,1%                                       |
| <b>Innere Medizin - Angiologie</b>                            | <b>204.292</b>  | <b>191.298</b>  | <b>38,0%</b>  | <b>4,7%</b>              | <b>14,2%</b>                                     | <b>4,3%</b>   | <b>2,1%</b> | <b>14,3%</b>             | <b>3,7%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 188.019   | 188.019   | 41,8%         | 4,6%                     | 13,7%  | 4,2%  | 2,4%        | 12,7%                    | 2,0%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | .   | .   | .             | .                        | .  | .   | .           | .                        | .  |
| <b>Innere Medizin - Gastroenterologie</b>                     | <b>331.959</b>  | <b>252.870</b>  | <b>41,4%</b>  | <b>8,4%</b>              | <b>10,3%</b>                                     | <b>4,1%</b>   | <b>1,8%</b> | <b>11,7%</b>             | <b>2,5%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 278.490   | 278.490   | 39,3%         | 7,3%                     | 10,6%  | 3,8%  | 2,6%        | 12,9%                    | 2,8%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | 477.601   | 220.632   | 44,8%         | 10,1%                    | 9,8%   | 4,5%  | 0,5%        | 9,8%                     | 1,9%                                       |
| <b>Innere Medizin - Hämato-/Onkologie</b>                     | <b>449.973</b>  | <b>326.510</b>  | <b>55,1%</b>  | <b>5,3%</b>              | <b>12,0%</b>                                     | <b>3,3%</b>   | <b>1,5%</b> | <b>5,8%</b>              | <b>2,6%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 428.221   | 428.221   | 53,2%         | 3,9%                     | 12,6%  | 2,8%  | 1,3%        | 6,5%                     | 3,7%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | 499.153   | 223.528   | 58,8%         | 8,0%                     | 10,8%  | 4,4%  | 1,8%        | 4,5%                     | 0,4%                                       |
| <b>Innere Medizin - Kardiologie</b>                           | <b>264.827</b>  | <b>210.119</b>  | <b>40,7%</b>  | <b>9,8%</b>              | <b>10,7%</b>                                     | <b>4,2%</b>   | <b>1,8%</b> | <b>9,8%</b>              | <b>1,9%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 194.837   | 194.837   | 42,5%         | 4,7%                     | 10,8%  | 4,9%  | 2,4%        | 11,1%                    | 1,7%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | 506.834   | 234.574   | 38,3%         | 16,6%                    | 10,6%  | 3,4%  | 1,0%        | 8,0%                     | 2,1%                                       |
| <b>Innere Medizin - Pneumologie</b>                           | <b>317.553</b>  | <b>221.034</b>  | <b>47,4%</b>  | <b>9,2%</b>              | <b>9,8%</b>                                      | <b>4,2%</b>   | <b>1,3%</b> | <b>8,5%</b>              | <b>1,3%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 203.051   | 203.051   | 42,3%         | 8,0%                     | 10,9%  | 4,6%  | 2,3%        | 9,4%                     | 1,8%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | 696.101   | 241.675   | 52,3%         | 10,3%                    | 8,7%   | 3,8%  | 0,4%        | 7,7%                     | 0,9%                                       |
| <b>Innere Medizin - Rheumatologie</b>                         | <b>232.385</b>  | <b>197.703</b>  | <b>37,0%</b>  | <b>20,2%</b>             | <b>10,8%</b>                                     | <b>4,0%</b>   | <b>3,1%</b> | <b>8,2%</b>              | <b>0,9%</b>                                |
| Einzelpraxis  | 223.294   | 223.294   | 35,4%         | 21,2%                    | 11,4%  | 3,2%  | 3,8%        | 8,5%                     | 0,7%                                       |
| Gemeinschaftspraxis   | .   | .   | .             | .                        | .  | .   | .           | .                        | .  |



| 2008<br>Fachgruppe und<br>Organisationsform                  | Mittlere<br>Aufwen-<br>dungen<br>je Praxis<br>in Euro | Mittlere<br>Aufwen-<br>dungen<br>je Praxis-<br>inhaber<br>in Euro | davon für ... |                          |   |   |              |                          |  |
|--|---|---|---------------|--------------------------|---|---|--------------|--------------------------|--|
|  |   |   | Personal      | Material<br>und<br>Labor | Miete-<br>einschl.<br>Nk. für<br>Praxis-<br>räume | Versiche-<br>rungen,<br>Beiträge<br>und<br>Gebühren | KFZ          | Ab-<br>schrei-<br>bungen | Leasing<br>und<br>Mieten<br>von<br>Geräten |
| <b>Innere Medizin - ohne bzw. mit mehreren Schwerpunkten</b> | <b>271.545</b>  | <b>195.412</b>  | <b>42,9%</b>  | <b>7,5%</b>              | <b>10,9%</b>                                      | <b>3,7%</b>   | <b>2,7%</b>  | <b>10,0%</b>             | <b>1,0%</b>                                |
| Einzelpraxis   | 172.380   | 172.380   | 41,7%         | 7,0%                     | 12,5%   | 4,3%  | 3,8%         | 10,2%                    | 1,5%                                       |
| Gemeinschaftspraxis  | 463.571   | 216.214   | 43,8%         | 7,8%                     | 9,8%  | 3,4%  | 1,9%         | 9,8%                     | 0,7%                                       |
| <b>Kinder- und Jugendmedizin</b>                             | <b>159.816</b>  | <b>125.176</b>  | <b>50,2%</b>  | <b>6,8%</b>              | <b>12,8%</b>                                      | <b>4,6%</b>   | <b>2,6%</b>  | <b>6,5%</b>              | <b>0,5%</b>                                |
| Einzelpraxis   | 142.879   | 142.879   | 48,6%         | 6,7%                     | 13,0%   | 4,5%  | 2,9%         | 6,9%                     | 0,6%                                       |
| Gemeinschaftspraxis  | 209.823   | 100.213   | 53,4%         | 6,9%                     | 12,5%   | 4,8%  | 1,8%         | 5,7%                     | 0,4%                                       |
| <b>Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie</b>     | <b>170.498</b>  | <b>142.274</b>  | <b>61,2%</b>  | <b>1,7%</b>              | <b>12,6%</b>                                      | <b>4,5%</b>   | <b>2,2%</b>  | <b>3,4%</b>              | <b>0,4%</b>                                |
| Einzelpraxis   | 149.162   | 149.162   | 59,7%         | 1,7%                     | 13,1%   | 4,4%  | 2,7%         | 3,6%                     | 0,3%                                       |
| Gemeinschaftspraxis  | 296.283   | 125.125   | 65,8%         | 1,9%                     | 11,0%   | 4,8%  | 0,5%         | 3,1%                     | 0,5%                                       |
| <b>Nervenheilkunde</b>                                       | <b>126.237</b>  | <b>109.181</b>  | <b>49,3%</b>  | <b>1,8%</b>              | <b>15,1%</b>                                      | <b>5,0%</b>   | <b>3,5%</b>  | <b>5,3%</b>              | <b>0,7%</b>                                |
| Einzelpraxis   | 116.629   | 116.629   | 47,0%         | 1,9%                     | 15,5%   | 4,9%  | 4,0%         | 5,7%                     | 0,6%                                       |
| Gemeinschaftspraxis  | 185.408   | 87.528  | 58,1%         | 1,3%                     | 13,5%   | 5,4%  | 1,9%         | 3,7%                     | 1,0%                                       |
| <b>Neurologie</b>  | <b>128.919</b>  | <b>111.479</b>  | <b>42,4%</b>  | <b>1,9%</b>              | <b>14,6%</b>                                      | <b>4,5%</b>   | <b>2,5%</b>  | <b>12,1%</b>             | <b>1,5%</b>                                |
| Einzelpraxis   | 122.573   | 122.573   | 42,7%         | 1,6%                     | 14,3%   | 4,7%  | 2,8%         | 12,9%                    | 1,6%                                       |
| Gemeinschaftspraxis  | .   | .   | .             | .                        | .   | .   | .            | .                        | .  |
| <b>Neurologie, Nervenheilkunde, Psychiatrie</b>              | <b>158.949</b>  | <b>107.314</b>  | <b>48,3%</b>  | <b>1,8%</b>              | <b>15,0%</b>                                      | <b>5,3%</b>   | <b>2,5%</b>  | <b>8,9%</b>              | <b>0,9%</b>                                |
| Einzelpraxis   | 114.492   | 114.492   | 45,5%         | 1,4%                     | 14,3%   | 5,1%  | 4,1%         | 9,6%                     | 0,7%                                       |
| Gemeinschaftspraxis  | 219.647   | 102.730   | 50,4%         | 2,0%                     | 15,5%   | 5,5%  | 1,4%         | 8,4%                     | 1,1%                                       |
| <b>Orthopädie</b>  | <b>275.854</b>  | <b>200.009</b>  | <b>43,6%</b>  | <b>7,2%</b>              | <b>13,9%</b>                                      | <b>5,1%</b>   | <b>2,6%</b>  | <b>7,8%</b>              | <b>1,8%</b>                                |
| Einzelpraxis   | 209.791   | 209.791   | 42,3%         | 6,6%                     | 14,6%   | 4,8%  | 3,3%         | 7,7%                     | 1,6%                                       |
| Gemeinschaftspraxis  | 433.292   | 189.797   | 45,2%         | 7,9%                     | 13,1%   | 5,5%  | 1,8%         | 7,9%                     | 2,0%                                       |
| <b>Physikalische und rehabilitative Medizin</b>              | <b>137.782</b>  | <b>125.407</b>  | <b>43,4%</b>  | <b>3,6%</b>              | <b>16,4%</b>                                      | <b>4,9%</b>   | <b>2,1%</b>  | <b>7,6%</b>              | <b>1,6%</b>                                |
| Einzelpraxis   | 129.968   | 129.968   | 44,1%         | 3,3%                     | 16,3%   | 4,8%  | 2,3%         | 7,3%                     | 1,6%                                       |
| Gemeinschaftspraxis  | .   | .   | .             | .                        | .   | .   | .            | .                        | .  |
| <b>Psychiatrie</b>   | <b>64.217</b>   | <b>56.465</b>   | <b>34,4%</b>  | <b>1,5%</b>              | <b>19,5%</b>                                      | <b>6,3%</b>   | <b>5,4%</b>  | <b>7,4%</b>              | <b>0,4%</b>                                |
| Einzelpraxis   | 61.324  | 61.324  | 32,3%         | 1,5%                     | 19,9%   | 6,1%  | 5,9%         | 8,0%                     | 0,5%                                       |
| Gemeinschaftspraxis  | 89.836  | 38.181  | 47,2%         | 1,8%                     | 17,1%   | 7,7%  | 2,0%         | 3,8%                     | -0,2%                                      |
| <b>Psychosomatische Medizin und Psychotherapie</b>           | <b>32.812</b>   | <b>31.788</b>   | <b>16,0%</b>  | <b>2,5%</b>              | <b>22,4%</b>                                      | <b>9,2%</b>   | <b>7,1%</b>  | <b>7,7%</b>              | <b>0,1%</b>                                |
| Einzelpraxis   | 30.109  | 30.109  | 14,2%         | 1,4%                     | 23,4%   | 9,5%  | 7,4%         | 7,5%                     | 0,1%                                       |
| Gemeinschaftspraxis  | 141.701   | 60.821  | 30,7%         | 11,9%                    | 14,1%   | 6,6%  | 4,7%         | 9,3%                     | 0,0%                                       |
| <b>Psychotherapie</b>  | <b>26.936</b>   | <b>26.441</b>   | <b>11,6%</b>  | <b>0,8%</b>              | <b>24,5%</b>                                      | <b>7,8%</b>   | <b>10,3%</b> | <b>8,3%</b>              | <b>0,1%</b>                                |
| Einzelpraxis   | 26.622  | 26.622  | 11,4%         | 0,9%                     | 24,5%   | 7,8%  | 10,4%        | 8,2%                     | 0,1%                                       |
| Gemeinschaftspraxis  | 43.360  | 21.680  | 19,8%         | 0,2%                     | 25,1%   | 7,0%  | 6,3%         | 9,9%                     | 0,1%                                       |
| <b>Radiologie</b>  | <b>1.232.796</b>                                      | <b>571.003</b>  | <b>33,4%</b>  | <b>6,5%</b>              | <b>10,6%</b>                                      | <b>3,0%</b>   | <b>0,7%</b>  | <b>10,9%</b>             | <b>13,9%</b>                               |
| Einzelpraxis   | 682.865   | 682.865   | 30,4%         | 4,9%                     | 13,4%   | 3,3%  | 1,0%         | 12,9%                    | 10,6%                                      |
| Gemeinschaftspraxis  | 1.694.409   | 541.021   | 34,5%         | 7,1%                     | 9,6%  | 2,8%  | 0,5%         | 10,3%                    | 15,0%                                      |
| <b>Urologie</b>  | <b>239.671</b>  | <b>184.986</b>  | <b>42,0%</b>  | <b>10,4%</b>             | <b>11,6%</b>                                      | <b>4,2%</b>   | <b>2,8%</b>  | <b>9,9%</b>              | <b>1,6%</b>                                |
| Einzelpraxis   | 195.157   | 195.157   | 42,6%         | 9,9%                     | 11,6%   | 4,2%  | 3,6%         | 8,8%                     | 1,5%                                       |
| Gemeinschaftspraxis  | 374.792   | 170.906   | 41,1%         | 11,3%                    | 11,5%   | 4,2%  | 1,7%         | 11,5%                    | 1,6%                                       |
| <b>Übergreifend tätige Praxen</b>                            | <b>341.334</b>  | <b>172.643</b>  | <b>54,1%</b>  | <b>4,6%</b>              | <b>10,1%</b>                                      | <b>4,8%</b>   | <b>1,9%</b>  | <b>5,5%</b>              | <b>1,0%</b>                                |
| Einzelpraxis   | .   | .   | .             | .                        | .   | .   | .            | .                        | .  |
| Gemeinschaftspraxis  | 387.011   | 169.413   | 53,4%         | 5,0%                     | 9,6%  | 4,9%  | 2,1%         | 5,7%                     | 1,2%                                       |

Hinweis: Gewichtet nach Fachgruppe, Honorarklasse und Regionstyp.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

**Tabelle 46** Praxisaufwendungen (Teil II) und Jahresüberschuss je Praxis und je Praxisinhaber nach Fachgruppe und Organisationsform im Jahr 2008

| 2008<br>Fachgruppe und<br>Organisationsform                   | Mittlere<br>Aufwendun-<br>gen<br>je Praxis<br>in Euro | Mittlere<br>Aufwendun-<br>gen<br>je Praxis-<br>inhaber<br>in Euro | davon für ...                |                    |                                       |   |              | Mittlerer<br>Jahres-<br>über-<br>schuss<br>je Praxis<br>in Euro | Mittlerer<br>Jahres-<br>über-<br>schuss<br>je Praxis-<br>inhaber<br>in Euro |
|---|---|---|------------------------------|--------------------|---------------------------------------|---|--------------|---|---|
|   |   |   | Fremd-<br>kapital-<br>zinsen | Fortbil-<br>dungen | Wartung<br>und<br>Instand-<br>haltung | Nutzung<br>externer<br>Infra-<br>struktur | Sonstige     |   |   |
| <b>Alle Praxen</b>  | <b>151.315</b>  | <b>121.923</b>  | <b>3,7%</b>                  | <b>1,1%</b>        | <b>2,4%</b>                           | <b>0,7%</b>                               | <b>10,7%</b> | <b>157.289</b>  | <b>126.736</b>  |
| Einzelpraxis  | 115.493   | 115.493   | 4,3%                         | 1,3%               | 2,1%                                  | 0,6%                                      | 11,3%        | 119.054   | 119.054   |
| Gemeinschaftspraxis   | 293.445   | 133.531   | 2,7%                         | 0,8%               | 3,0%                                  | 0,8%                                      | 9,8%         | 308.991   | 140.605   |
| <b>Allgemeinmedizin und Innere<br/>Medizin (hausärztlich)</b> | <b>147.536</b>  | <b>114.762</b>  | <b>3,6%</b>                  | <b>0,8%</b>        | <b>1,6%</b>                           | <b>0,3%</b>                               | <b>10,5%</b> | <b>162.688</b>  | <b>126.549</b>  |
| Einzelpraxis  | 125.487   | 125.487   | 4,1%                         | 0,8%               | 1,6%                                  | 0,3%                                      | 10,5%        | 130.060   | 130.060   |
| Gemeinschaftspraxis   | 213.993   | 99.701  | 2,7%                         | 0,8%               | 1,7%                                  | 0,1%                                      | 10,4%        | 261.033   | 121.617   |
| <b>Anästhesiologie</b>  | <b>144.846</b>  | <b>109.118</b>  | <b>2,4%</b>                  | <b>1,5%</b>        | <b>2,6%</b>                           | <b>2,6%</b>                               | <b>13,3%</b> | <b>181.311</b>  | <b>136.588</b>  |
| Einzelpraxis  | 97.295  | 97.295  | 3,2%                         | 2,0%               | 2,4%                                  | 2,5%                                      | 14,3%        | 126.332   | 126.332   |
| Gemeinschaftspraxis   | 333.550   | 126.979   | 1,4%                         | 1,0%               | 2,8%                                  | 2,7%                                      | 12,0%        | 399.492   | 152.083   |
| <b>Augenheilkunde</b>   | <b>180.533</b>  | <b>139.262</b>  | <b>3,8%</b>                  | <b>0,9%</b>        | <b>2,5%</b>                           | <b>1,7%</b>                               | <b>10,6%</b> | <b>190.612</b>  | <b>147.037</b>  |
| Einzelpraxis  | 143.448   | 143.448   | 4,2%                         | 0,9%               | 2,7%                                  | 0,6%                                      | 10,1%        | 140.656   | 140.656   |
| Gemeinschaftspraxis   | 280.384   | 133.881   | 3,3%                         | 0,9%               | 2,3%                                  | 3,1%                                      | 11,2%        | 325.115   | 155.240   |
| <b>Chirurgie</b>  | <b>254.544</b>  | <b>193.751</b>  | <b>4,9%</b>                  | <b>0,7%</b>        | <b>2,7%</b>                           | <b>0,9%</b>                               | <b>9,9%</b>  | <b>198.694</b>  | <b>151.239</b>  |
| Einzelpraxis  | 203.643   | 203.643   | 6,5%                         | 0,8%               | 2,6%                                  | 1,1%                                      | 10,7%        | 141.707   | 141.707   |
| Gemeinschaftspraxis   | 384.190   | 181.827   | 2,8%                         | 0,6%               | 2,9%                                  | 0,5%                                      | 8,9%         | 343.841   | 162.730   |
| <b>Dermatologie</b>   | <b>190.446</b>  | <b>151.408</b>  | <b>2,9%</b>                  | <b>1,0%</b>        | <b>1,9%</b>                           | <b>0,3%</b>                               | <b>11,3%</b> | <b>170.246</b>  | <b>135.349</b>  |
| Einzelpraxis  | 167.037   | 167.037   | 3,4%                         | 1,1%               | 1,9%                                  | 0,3%                                      | 11,7%        | 140.852   | 140.852   |
| Gemeinschaftspraxis   | 274.951   | 125.629   | 1,8%                         | 0,7%               | 1,7%                                  | 0,3%                                      | 10,4%        | 276.359   | 126.272   |
| <b>Gynäkologie</b>  | <b>170.744</b>  | <b>142.384</b>  | <b>4,0%</b>                  | <b>1,0%</b>        | <b>1,9%</b>                           | <b>0,8%</b>                               | <b>10,2%</b> | <b>167.420</b>  | <b>139.613</b>  |
| Einzelpraxis  | 150.224   | 150.224   | 4,4%                         | 1,1%               | 1,9%                                  | 0,8%                                      | 10,1%        | 144.574   | 144.574   |
| Gemeinschaftspraxis   | 278.929   | 124.008   | 3,0%                         | 0,8%               | 1,8%                                  | 0,8%                                      | 10,4%        | 287.870   | 127.983   |
| <b>Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde</b>                             | <b>180.499</b>  | <b>136.523</b>  | <b>4,3%</b>                  | <b>0,9%</b>        | <b>2,5%</b>                           | <b>0,7%</b>                               | <b>10,7%</b> | <b>209.474</b>  | <b>158.438</b>  |
| Einzelpraxis  | 140.702   | 140.702   | 5,5%                         | 1,1%               | 2,3%                                  | 0,2%                                      | 11,1%        | 137.794   | 137.794   |
| Gemeinschaftspraxis   | 293.608   | 131.214   | 2,8%                         | 0,5%               | 2,6%                                  | 1,4%                                      | 10,2%        | 413.200   | 184.660   |
| <b>Innere Medizin - Angiologie</b>                            | <b>204.292</b>  | <b>191.298</b>  | <b>5,0%</b>                  | <b>1,5%</b>        | <b>3,0%</b>                           | <b>1,7%</b>                               | <b>7,6%</b>  | <b>135.911</b>  | <b>127.266</b>  |
| Einzelpraxis  | 188.019   | 188.019   | 4,6%                         | 1,8%               | 3,3%                                  | 1,2%                                      | 7,7%         | 128.816   | 128.816   |
| Gemeinschaftspraxis   | .   | .   | .                            | .                  | .                                     | .   | .            | .   | .   |
| <b>Innere Medizin - Gastroenterologie</b>                     | <b>331.959</b>  | <b>252.870</b>  | <b>3,4%</b>                  | <b>1,1%</b>        | <b>4,8%</b>                           | <b>0,3%</b>                               | <b>10,3%</b> | <b>307.340</b>  | <b>234.117</b>  |
| Einzelpraxis  | 278.490   | 278.490   | 4,5%                         | 0,7%               | 5,3%                                  | 0,5%                                      | 9,8%         | 269.027   | 269.027   |
| Gemeinschaftspraxis   | 477.601   | 220.632   | 1,7%                         | 1,7%               | 4,0%                                  | 0,1%                                      | 11,1%        | 411.698   | 190.188   |
| <b>Innere Medizin - Hämato-/<br/>Onkologie</b>                | <b>449.973</b>  | <b>326.510</b>  | <b>1,3%</b>                  | <b>0,8%</b>        | <b>2,2%</b>                           | <b>0,1%</b>                               | <b>10,2%</b> | <b>395.140</b>  | <b>286.723</b>  |
| Einzelpraxis  | 428.221   | 428.221   | 1,2%                         | 0,4%               | 2,5%                                  | 0,1%                                      | 11,9%        | 360.479   | 360.479   |
| Gemeinschaftspraxis   | 499.153   | 223.528   | 1,4%                         | 1,6%               | 1,4%                                  | 0,0%                                      | 6,8%         | 473.509   | 212.044   |
| <b>Innere Medizin - Kardiologie</b>                           | <b>264.827</b>  | <b>210.119</b>  | <b>4,7%</b>                  | <b>0,9%</b>        | <b>2,3%</b>                           | <b>2,9%</b>                               | <b>10,3%</b> | <b>260.373</b>  | <b>206.584</b>  |
| Einzelpraxis  | 194.837   | 194.837   | 5,9%                         | 0,8%               | 2,4%                                  | 1,5%                                      | 11,2%        | 204.252   | 204.252   |
| Gemeinschaftspraxis   | 506.834   | 234.574   | 3,0%                         | 0,9%               | 2,1%                                  | 4,8%                                      | 9,2%         | 454.420   | 210.315   |
| <b>Innere Medizin - Pneumologie</b>                           | <b>317.553</b>  | <b>221.034</b>  | <b>3,2%</b>                  | <b>1,1%</b>        | <b>2,7%</b>                           | <b>1,9%</b>                               | <b>9,5%</b>  | <b>252.452</b>  | <b>175.720</b>  |
| Einzelpraxis  | 203.051   | 203.051   | 4,7%                         | 0,9%               | 3,0%                                  | 2,8%                                      | 9,4%         | 179.175   | 179.175   |
| Gemeinschaftspraxis   | 696.101   | 241.675   | 1,7%                         | 1,3%               | 2,3%                                  | 1,0%                                      | 9,5%         | 494.709   | 171.755   |
| <b>Innere Medizin - Rheumatologie</b>                         | <b>232.385</b>  | <b>197.703</b>  | <b>3,4%</b>                  | <b>0,7%</b>        | <b>1,9%</b>                           | <b>0,3%</b>                               | <b>9,7%</b>  | <b>176.779</b>  | <b>150.396</b>  |
| Einzelpraxis  | 223.294   | 223.294   | 3,7%                         | 0,4%               | 1,8%                                  | 0,4%                                      | 9,5%         | 154.827   | 154.827   |
| Gemeinschaftspraxis   | .   | .   | .                            | .                  | .                                     | .   | .            | .   | .   |

| 2008<br>Fachgruppe und<br>Organisationsform                  | Mittlere<br>Aufwendun-<br>gen je Praxis<br>in Euro | Mittlere<br>Aufwendun-<br>gen je Praxis-<br>inhaber<br>in Euro | davon für ...                |                    |                                       |   |              | Mittlerer<br>Jahres-<br>überschuss<br>je Praxis<br>in Euro | Mittlerer<br>Jahres-<br>überschuss<br>je Praxis-<br>inhaber<br>in Euro |
|--|--|--|------------------------------|--------------------|---------------------------------------|---|--------------|--|--|
|  |  |  | Fremd-<br>kapital-<br>zinsen | Fortbil-<br>dungen | Wartung<br>und<br>Instand-<br>haltung | Nutzung<br>externer<br>Infra-<br>struktur | Sonstige     |  |  |
| <b>Innere Medizin - ohne bzw. mit mehreren Schwerpunkten</b> | <b>271.545</b>                                     | <b>195.412</b>   | <b>3,2%</b>                  | <b>0,6%</b>        | <b>4,8%</b>                           | <b>2,2%</b>                               | <b>10,5%</b> | <b>268.738</b>   | <b>193.392</b>   |
| Einzelpraxis   | 172.380  | 172.380  | 4,0%                         | 0,8%               | 3,9%                                  | 1,1%                                      | 9,3%         | 170.392  | 170.392  |
| Gemeinschaftspraxis  | 463.571  | 216.214  | 2,5%                         | 0,5%               | 5,4%                                  | 3,0%                                      | 11,4%        | 459.176  | 214.164  |
| <b>Kinder- und Jugendmedizin</b>                             | <b>159.816</b>                                     | <b>125.176</b>   | <b>3,5%</b>                  | <b>1,0%</b>        | <b>1,6%</b>                           | <b>0,1%</b>                               | <b>9,9%</b>  | <b>162.741</b>   | <b>127.467</b>   |
| Einzelpraxis   | 142.879  | 142.879  | 4,1%                         | 1,0%               | 1,6%                                  | 0,1%                                      | 10,0%        | 131.226  | 131.226  |
| Gemeinschaftspraxis  | 209.823  | 100.213  | 2,2%                         | 1,1%               | 1,5%                                  | 0,0%                                      | 9,7%         | 255.788  | 122.167  |
| <b>Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie</b>     | <b>170.498</b>                                     | <b>142.274</b>   | <b>1,7%</b>                  | <b>1,7%</b>        | <b>1,0%</b>                           | <b>0,5%</b>                               | <b>9,1%</b>  | <b>152.356</b>   | <b>127.135</b>   |
| Einzelpraxis   | 149.162  | 149.162  | 1,8%                         | 1,8%               | 1,1%                                  | 0,7%                                      | 9,1%         | 122.255  | 122.255  |
| Gemeinschaftspraxis  | 296.283  | 125.125  | 1,4%                         | 1,4%               | 0,7%                                  | 0,0%                                      | 8,9%         | 329.814  | 139.286  |
| <b>Nervenheilkunde</b>                                       | <b>126.237</b>                                     | <b>109.181</b>   | <b>3,5%</b>                  | <b>1,1%</b>        | <b>1,8%</b>                           | <b>0,3%</b>                               | <b>12,6%</b> | <b>140.447</b>   | <b>121.471</b>   |
| Einzelpraxis   | 116.629  | 116.629  | 3,9%                         | 1,2%               | 1,8%                                  | 0,4%                                      | 13,2%        | 119.975  | 119.975  |
| Gemeinschaftspraxis  | 185.408  | 87.528   | 2,1%                         | 0,7%               | 1,9%                                  | 0,0%                                      | 10,3%        | 266.521  | 125.820  |
| <b>Neurologie</b>  | <b>128.919</b>                                     | <b>111.479</b>   | <b>3,9%</b>                  | <b>1,3%</b>        | <b>1,7%</b>                           | <b>1,4%</b>                               | <b>12,3%</b> | <b>133.400</b>   | <b>115.354</b>   |
| Einzelpraxis   | 122.573  | 122.573  | 4,3%                         | 0,8%               | 1,8%                                  | 1,6%                                      | 11,1%        | 114.351  | 114.351  |
| Gemeinschaftspraxis  | .  | .  | .                            | .                  | .                                     | .   | .            | .  | .  |
| <b>Neurologie, Nervenheilkunde, Psychiatrie</b>              | <b>158.949</b>                                     | <b>107.314</b>   | <b>3,0%</b>                  | <b>0,9%</b>        | <b>1,5%</b>                           | <b>0,1%</b>                               | <b>11,8%</b> | <b>189.779</b>   | <b>128.129</b>   |
| Einzelpraxis   | 114.492  | 114.492  | 4,6%                         | 1,1%               | 1,3%                                  | 0,2%                                      | 12,1%        | 122.403  | 122.403  |
| Gemeinschaftspraxis  | 219.647  | 102.730  | 1,8%                         | 0,8%               | 1,6%                                  | 0,0%                                      | 11,6%        | 281.768  | 131.785  |
| <b>Orthopädie</b>  | <b>275.854</b>                                     | <b>200.009</b>   | <b>4,3%</b>                  | <b>0,8%</b>        | <b>2,8%</b>                           | <b>1,2%</b>                               | <b>8,8%</b>  | <b>252.215</b>   | <b>182.869</b>   |
| Einzelpraxis   | 209.791  | 209.791  | 5,3%                         | 0,9%               | 2,5%                                  | 0,8%                                      | 9,6%         | 174.627  | 174.627  |
| Gemeinschaftspraxis  | 433.292  | 189.797  | 3,3%                         | 0,7%               | 3,1%                                  | 1,5%                                      | 7,9%         | 437.114  | 191.472  |
| <b>Physikalische und rehabilitative Medizin</b>              | <b>137.782</b>                                     | <b>125.407</b>   | <b>4,7%</b>                  | <b>2,7%</b>        | <b>1,5%</b>                           | <b>0,1%</b>                               | <b>11,4%</b> | <b>126.495</b>   | <b>115.134</b>   |
| Einzelpraxis   | 129.968  | 129.968  | 4,2%                         | 2,7%               | 1,7%                                  | 0,1%                                      | 11,6%        | 120.732  | 120.732  |
| Gemeinschaftspraxis  | .  | .  | .                            | .                  | .                                     | .   | .            | .  | .  |
| <b>Psychiatrie</b>   | <b>64.217</b>                                      | <b>56.465</b>  | <b>4,2%</b>                  | <b>3,1%</b>        | <b>1,8%</b>                           | <b>0,3%</b>                               | <b>15,5%</b> | <b>105.344</b>   | <b>92.626</b>  |
| Einzelpraxis   | 61.324   | 61.324   | 4,5%                         | 3,4%               | 1,9%                                  | 0,4%                                      | 15,6%        | 95.881   | 95.881   |
| Gemeinschaftspraxis  | 89.836   | 38.181   | 2,5%                         | 1,8%               | 1,5%                                  | 0,0%                                      | 14,8%        | 189.123  | 80.378   |
| <b>Psychosomatische Medizin und Psychotherapie</b>           | <b>32.812</b>                                      | <b>31.788</b>  | <b>4,1%</b>                  | <b>7,8%</b>        | <b>2,2%</b>                           | <b>0,3%</b>                               | <b>20,7%</b> | <b>71.892</b>  | <b>69.649</b>  |
| Einzelpraxis   | 30.109   | 30.109   | 3,8%                         | 8,3%               | 2,3%                                  | 0,3%                                      | 21,9%        | 69.602   | 69.602   |
| Gemeinschaftspraxis  | 141.701  | 60.821   | 6,8%                         | 3,5%               | 1,5%                                  | 0,3%                                      | 10,7%        | 164.166  | 70.463   |
| <b>Psychotherapie</b>  | <b>26.936</b>                                      | <b>26.441</b>  | <b>3,5%</b>                  | <b>7,2%</b>        | <b>1,6%</b>                           | <b>0,5%</b>                               | <b>23,8%</b> | <b>59.834</b>  | <b>58.733</b>  |
| Einzelpraxis   | 26.622   | 26.622   | 3,6%                         | 7,3%               | 1,6%                                  | 0,5%                                      | 23,7%        | 59.715   | 59.715   |
| Gemeinschaftspraxis  | 43.360   | 21.680   | 1,4%                         | 4,7%               | 0,3%                                  | 0,0%                                      | 25,2%        | 66.032   | 33.016   |
| <b>Radiologie</b>  | <b>1.232.796</b>                                   | <b>571.003</b>   | <b>3,0%</b>                  | <b>0,4%</b>        | <b>8,4%</b>                           | <b>1,6%</b>                               | <b>7,7%</b>  | <b>573.934</b>   | <b>265.833</b>   |
| Einzelpraxis   | 682.865  | 682.865  | 4,5%                         | 0,5%               | 6,2%                                  | 4,1%                                      | 8,3%         | 297.269  | 297.269  |
| Gemeinschaftspraxis  | 1.694.409  | 541.021  | 2,5%                         | 0,4%               | 9,1%                                  | 0,7%                                      | 7,5%         | 806.166  | 257.407  |
| <b>Urologie</b>  | <b>239.671</b>                                     | <b>184.986</b>   | <b>4,3%</b>                  | <b>0,7%</b>        | <b>2,0%</b>                           | <b>0,6%</b>                               | <b>9,9%</b>  | <b>213.101</b>   | <b>164.479</b>   |
| Einzelpraxis   | 195.157  | 195.157  | 4,9%                         | 0,8%               | 1,9%                                  | 0,3%                                      | 9,9%         | 142.524  | 142.524  |
| Gemeinschaftspraxis  | 374.792  | 170.906  | 3,3%                         | 0,7%               | 2,2%                                  | 1,0%                                      | 10,0%        | 427.340  | 194.868  |
| <b>Übergreifend tätige Praxen</b>                            | <b>341.334</b>                                     | <b>172.643</b>   | <b>4,1%</b>                  | <b>1,0%</b>        | <b>1,7%</b>                           | <b>1,0%</b>                               | <b>10,2%</b> | <b>297.193</b>   | <b>150.317</b>   |
| Einzelpraxis   | .  | .  | .                            | .                  | .                                     | .   | .            | .  | .  |
| Gemeinschaftspraxis  | 387.011  | 169.413  | 4,3%                         | 0,9%               | 1,9%                                  | 1,1%                                      | 9,9%         | 366.674  | 160.510  |

Hinweis: Gewichtet nach Fachgruppe, Honorarklasse und Regionstyp.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

| <b>Tabelle 47 Praxiseinnahmen je Praxisinhaber – Mittelwert und Quartile nach Fachgruppe im Jahr 2010</b> |                                      |              |                     |              |              |              |       |
|---|--------------------------------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| Fachgruppe  | Praxen                               | Mittelwert   | rel. Standardfehler | 1. Quartil   | Median       | 3. Quartil   |       |
| <b>Alle Praxen</b>  | <b>4.119</b>                         | <b>265,7</b> | <b>1,4%</b>         | <b>156,9</b> | <b>239,4</b> | <b>329,6</b> |       |
| Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich)  | 436                                  | 261,3        | 2,6%                | 185,4        | 244,5        | 315,3        |       |
| Anästhesiologie   | 78                                   | 281,7        | 11,1%               | 171,2        | 242,6        | 328,4        |       |
| Augenheilkunde  | 208                                  | 306,3        | 3,9%                | 218,8        | 285,6        | 370,2        |       |
| Chirurgie   | 211                                  | 358,9        | 5,0%                | 244,0        | 328,1        | 426,7        |       |
| Dermatologie  | 183                                  | 312,5        | 4,4%                | 202,2        | 283,2        | 375,7        |       |
| Gynäkologie   | 417                                  | 297,9        | 3,2%                | 210,3        | 268,5        | 348,4        |       |
| Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde  | 289                                  | 293,4        | 4,7%                | 201,4        | 272,0        | 346,5        |       |
| Innere Medizin  | Angiologie                           | 13           | 384,3               | 13,5%        | 277,0        | 333,9        | 680,5 |
|   | Gastroenterologie                    | 52           | 507,8               | 8,6%         | 371,3        | 436,7        | 554,6 |
|   | Hämato-/Onkologie                    | 21           | 666,9               | 11,9%        | 401,2        | 445,0        | 819,6 |
|   | Kardiologie                          | 73           | 445,5               | 8,5%         | 307,9        | 381,0        | 513,3 |
|   | Pneumologie                          | 53           | 436,4               | 11,0%        | 350,1        | 477,4        | 491,3 |
|   | Rheumatologie                        | 18           | 365,6               | 11,5%        | 213,3        | 321,0        | 601,3 |
|   | ohne bzw. mit mehreren Schwerpunkten | 43           | 398,2               | 8,7%         | 336,2        | 372,7        | 506,8 |
| Kinder- und Jugendmedizin   | 332                                  | 265,6        | 2,5%                | 194,9        | 249,9        | 322,2        |       |
| Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie   | 91                                   | 299,1        | 8,0%                | 138,8        | 300,2        | 386,6        |       |
| Nervenheilkunde   | 144                                  | 260,4        | 3,3%                | 206,3        | 246,1        | 298,8        |       |
| Neurologie  | 32                                   | 254,0        | 7,5%                | 172,4        | 252,0        | 355,6        |       |
| Neurologie, Nervenheilkunde, Psychiatrie  | 76                                   | 269,8        | 5,9%                | 221,3        | 265,1        | 312,8        |       |
| Orthopädie  | 257                                  | 377,6        | 4,4%                | 284,6        | 352,0        | 426,5        |       |
| Physikalische und rehabilitative Medizin  | 25                                   | 241,6        | 15,3%               | 163,7        | 199,1        | 285,8        |       |
| Psychiatrie   | 110                                  | 168,0        | 4,4%                | 111,5        | 162,5        | 208,1        |       |
| Psychosomatische Medizin und Psychotherapie   | 316                                  | 108,6        | 3,2%                | 82,5         | 102,7        | 131,9        |       |
| Psychotherapie  | 442                                  | 96,3         | 1,7%                | 72,5         | 93,7         | 116,3        |       |
| Radiologie  | 32                                   | 809,6        | 11,3%               | 574,0        | 790,8        | 989,9        |       |
| Urologie  | 147                                  | 375,1        | 5,4%                | 278,5        | 347,2        | 477,1        |       |
| Übergreifend tätige Praxen  | 20                                   | 330,2        | 13,8%               | 239,5        | 332,5        | 384,3        |       |

Hinweis: Gewichtete Ergebnisse.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

| <b>Tabelle 48 Praxisaufwendungen je Praxisinhaber – Mittelwert und Quartile nach Fachgruppe im Jahr 2010</b> |                                      |              |                     |             |              |              |       |
|--|--------------------------------------|--------------|---------------------|-------------|--------------|--------------|-------|
| Fachgruppe   | Praxen                               | Mittelwert   | rel. Standardfehler | 1. Quartil  | Median       | 3. Quartil   |       |
| <b>Alle Praxen</b>   | <b>4.119</b>                         | <b>127,7</b> | <b>1,8%</b>         | <b>66,8</b> | <b>110,5</b> | <b>159,9</b> |       |
| Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich)   | 436                                  | 121,3        | 2,8%                | 80,9        | 109,9        | 144,9        |       |
| Anästhesiologie  | 78                                   | 122,4        | 14,0%               | 48,6        | 97,7         | 136,2        |       |
| Augenheilkunde   | 208                                  | 151,4        | 4,2%                | 101,5       | 130,8        | 179,2        |       |
| Chirurgie  | 211                                  | 198,6        | 5,3%                | 140,8       | 174,3        | 223,0        |       |
| Dermatologie   | 183                                  | 162,9        | 5,1%                | 96,0        | 136,4        | 190,2        |       |
| Gynäkologie  | 417                                  | 150,0        | 3,9%                | 100,5       | 130,8        | 173,9        |       |
| Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde   | 289                                  | 140,1        | 3,9%                | 101,7       | 129,6        | 168,6        |       |
| Innere Medizin   | Angiologie                           | 13           | 219,6               | 16,7%       | 128,2        | 200,5        | 411,7 |
|  | Gastroenterologie                    | 52           | 275,1               | 12,8%       | 186,1        | 228,7        | 304,0 |
|  | Hämato-/Onkologie                    | 21           | 354,8               | 15,4%       | 202,7        | 239,7        | 344,4 |
|  | Kardiologie                          | 73           | 213,3               | 12,3%       | 131,9        | 178,0        | 224,7 |
|  | Pneumologie                          | 53           | 248,2               | 13,1%       | 156,4        | 247,0        | 314,8 |
|  | Rheumatologie                        | 18           | 217,7               | 13,5%       | 120,3        | 177,7        | 304,6 |
|  | ohne bzw. mit mehreren Schwerpunkten | 43           | 200,3               | 10,1%       | 147,2        | 182,8        | 233,0 |
| Kinder- und Jugendmedizin  | 332                                  | 128,0        | 2,4%                | 85,6        | 120,0        | 158,7        |       |
| Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie  | 91                                   | 155,8        | 9,0%                | 59,7        | 144,8        | 207,5        |       |
| Nervenheilkunde  | 144                                  | 112,3        | 3,9%                | 83,1        | 101,4        | 132,0        |       |
| Neurologie   | 32                                   | 114,9        | 5,3%                | 84,3        | 106,3        | 138,5        |       |
| Neurologie, Nervenheilkunde, Psychiatrie   | 76                                   | 113,6        | 6,4%                | 86,4        | 108,3        | 129,2        |       |
| Orthopädie   | 257                                  | 197,0        | 4,6%                | 144,4       | 178,2        | 223,3        |       |
| Physikalische und rehabilitative Medizin   | 25                                   | 126,8        | 14,9%               | 80,2        | 90,8         | 178,2        |       |
| Psychiatrie  | 110                                  | 60,8         | 6,1%                | 30,7        | 45,8         | 80,8         |       |
| Psychosomatische Medizin und Psychotherapie  | 316                                  | 32,6         | 5,5%                | 18,1        | 25,7         | 37,1         |       |
| Psychotherapie   | 442                                  | 27,8         | 2,6%                | 16,7        | 23,2         | 35,2         |       |
| Radiologie   | 32                                   | 556,1        | 11,6%               | 395,9       | 552,2        | 637,6        |       |
| Urologie   | 147                                  | 180,1        | 4,9%                | 140,7       | 167,1        | 213,5        |       |
| Übergreifend tätige Praxen   | 20                                   | 179,7        | 13,0%               | 127,0       | 155,3        | 218,3        |       |

Hinweis: Gewichtete Ergebnisse.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

| <b>Tabelle 49 Jahresüberschuss je Praxisinhaber - Mittelwert und Quartile nach Fachgruppe im Jahr 2010</b> |                                      |              |                     |             |              |              |       |
|--|--------------------------------------|--------------|---------------------|-------------|--------------|--------------|-------|
| Fachgruppe   | Praxen                               | Mittelwert   | rel. Standardfehler | 1. Quartil  | Median       | 3. Quartil   |       |
| <b>Alle Praxen</b>   | <b>4.119</b>                         | <b>138,0</b> | <b>1,3%</b>         | <b>80,8</b> | <b>122,3</b> | <b>174,9</b> |       |
| Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich)   | 436                                  | 140,1        | 3,0%                | 91,8        | 129,0        | 170,5        |       |
| Anästhesiologie  | 78                                   | 159,2        | 9,9%                | 109,3       | 144,5        | 202,4        |       |
| Augenheilkunde   | 208                                  | 155,0        | 4,6%                | 101,9       | 139,3        | 202,1        |       |
| Chirurgie  | 211                                  | 160,3        | 5,3%                | 94,7        | 137,2        | 208,9        |       |
| Dermatologie   | 183                                  | 149,5        | 4,7%                | 96,6        | 136,6        | 191,8        |       |
| Gynäkologie  | 417                                  | 147,8        | 3,2%                | 97,1        | 131,3        | 182,8        |       |
| Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde   | 289                                  | 153,3        | 5,9%                | 91,1        | 127,5        | 197,0        |       |
| Innere Medizin   | Angiologie                           | 13           | 164,7               | 12,8%       | 116,2        | 145,2        | 267,4 |
|  | Gastroenterologie                    | 52           | 232,7               | 6,4%        | 156,3        | 219,8        | 281,0 |
|  | Hämato-/Onkologie                    | 21           | 312,1               | 10,0%       | 205,3        | 213,4        | 482,7 |
|  | Kardiologie                          | 73           | 232,2               | 7,6%        | 154,0        | 196,4        | 290,7 |
|  | Pneumologie                          | 53           | 188,2               | 9,2%        | 150,2        | 179,9        | 215,6 |
|  | Rheumatologie                        | 18           | 147,9               | 13,6%       | 92,6         | 142,7        | 171,3 |
|  | ohne bzw. mit mehreren Schwerpunkten | 43           | 197,9               | 8,8%        | 119,1        | 203,6        | 251,8 |
| Kinder- und Jugendmedizin  | 332                                  | 137,7        | 3,1%                | 92,8        | 128,2        | 169,9        |       |
| Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie  | 91                                   | 143,3        | 8,1%                | 81,4        | 121,2        | 190,6        |       |
| Nervenheilkunde  | 144                                  | 148,1        | 3,8%                | 111,6       | 149,9        | 178,6        |       |
| Neurologie   | 32                                   | 139,1        | 10,8%               | 81,1        | 132,8        | 189,8        |       |
| Neurologie, Nervenheilkunde, Psychiatrie   | 76                                   | 156,1        | 6,4%                | 117,4       | 158,9        | 186,4        |       |
| Orthopädie   | 257                                  | 180,6        | 5,0%                | 114,3       | 165,7        | 227,6        |       |
| Physikalische und rehabilitative Medizin   | 25                                   | 114,8        | 17,7%               | 68,1        | 101,8        | 134,2        |       |
| Psychiatrie  | 110                                  | 107,2        | 4,4%                | 76,3        | 108,0        | 130,9        |       |
| Psychosomatische Medizin und Psychotherapie  | 316                                  | 76,0         | 2,8%                | 58,0        | 75,9         | 95,8         |       |
| Psychotherapie   | 442                                  | 68,5         | 1,9%                | 49,3        | 65,2         | 84,4         |       |
| Radiologie   | 32                                   | 253,5        | 13,3%               | 178,1       | 252,1        | 302,5        |       |
| Urologie   | 147                                  | 194,9        | 6,5%                | 123,7       | 182,6        | 244,5        |       |
| Übergreifend tätige Praxen   | 20                                   | 150,6        | 17,6%               | 108,8       | 120,5        | 223,7        |       |

Hinweis: Gewichtete Ergebnisse.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

| Tabelle 50 Wöchentliche Arbeitszeit der Inhaber und Aufteilung nach Tätigkeiten und Fachgruppe im Jahr 2010 |                                      |                              |                      |            |                       |            |                |           |                  |           |     |
|---|--------------------------------------|------------------------------|----------------------|------------|-----------------------|------------|----------------|-----------|------------------|-----------|-----|
| Fachgruppe  | Praxen                               | Wochenarbeitszeit in Stunden | davon für ...        |            |                       |            |                |           |                  |           |     |
|   |                                      |                              | Arbeit mit Patienten |            | Arbeit ohne Patienten |            | Notfalldienste |           | Praxismanagement |           |     |
|   |                                      |                              | abs.                 | in %       | abs.                  | in %       | abs.           | in %      | abs.             | in %      |     |
| <b>Gesamt</b>   | <b>4.325</b>                         | <b>49</b>                    | <b>35</b>            | <b>71%</b> | <b>8</b>              | <b>17%</b> | <b>1,9</b>     | <b>4%</b> | <b>4,0</b>       | <b>8%</b> |     |
| <b>Ärzte (ohne psychotherapeutische und psychosomatische Versorgung)</b>                                    | <b>3.528</b>                         | <b>50</b>                    | <b>36</b>            | <b>72%</b> | <b>8</b>              | <b>16%</b> | <b>2,2</b>     | <b>4%</b> | <b>3,9</b>       | <b>8%</b> |     |
| Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich)  | 423                                  | 51                           | 36                   | 72%        | 8                     | 15%        | 2,8            | 6%        | 3,7              | 7%        |     |
| Anästhesiologie   | 90                                   | 47                           | 33                   | 69%        | 7                     | 15%        | 1,8            | 4%        | 5,7              | 12%       |     |
| Augenheilkunde  | 221                                  | 47                           | 35                   | 74%        | 6                     | 13%        | 2,2            | 5%        | 3,8              | 8%        |     |
| Chirurgie   | 227                                  | 53                           | 38                   | 71%        | 9                     | 16%        | 2,3            | 4%        | 4,1              | 8%        |     |
| Dermatologie  | 202                                  | 49                           | 36                   | 74%        | 7                     | 15%        | 0,8            | 2%        | 4,5              | 9%        |     |
| Gynäkologie   | 436                                  | 47                           | 34                   | 74%        | 7                     | 15%        | 1,5            | 3%        | 3,8              | 8%        |     |
| Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde  | 308                                  | 49                           | 36                   | 72%        | 7                     | 14%        | 2,8            | 6%        | 4,0              | 8%        |     |
| Innere Medizin  | Angiologie                           | 14                           | 51                   | 38         | 73%                   | 9          | 17%            | 1,1       | 2%               | 4,1       | 8%  |
|   | Gastroenterologie                    | 58                           | 55                   | 41         | 75%                   | 9          | 16%            | 0,5       | 1%               | 4,5       | 8%  |
|   | Hämato-/Onkologie                    | 21                           | 55                   | 35         | 65%                   | 14         | 25%            | 0,8       | 1%               | 4,8       | 9%  |
|   | Kardiologie                          | 69                           | 56                   | 39         | 70%                   | 12         | 21%            | 1,2       | 2%               | 4,0       | 7%  |
|   | ohne bzw. mit mehreren Schwerpunkten | 43                           | 50                   | 37         | 75%                   | 8          | 16%            | 1,3       | 3%               | 3,7       | 7%  |
|   | Pneumologie                          | 52                           | 52                   | 35         | 67%                   | 11         | 21%            | 1,1       | 2%               | 5,1       | 10% |
|   | Rheumatologie                        | 20                           | 54                   | 34         | 63%                   | 14         | 27%            | 0,4       | 1%               | 5,3       | 10% |
| Kinder- und Jugendmedizin   | 341                                  | 49                           | 36                   | 74%        | 6                     | 13%        | 2,9            | 6%        | 3,4              | 7%        |     |
| Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie   | 108                                  | 50                           | 35                   | 69%        | 9                     | 18%        | 0,6            | 1%        | 5,6              | 11%       |     |
| Nervenheilkunde   | 142                                  | 53                           | 39                   | 73%        | 10                    | 19%        | 0,7            | 1%        | 3,6              | 7%        |     |
| Neurologie  | 35                                   | 53                           | 37                   | 70%        | 10                    | 19%        | 1,1            | 2%        | 4,7              | 9%        |     |
| Neurologie, Nervenheilkunde, Psychiatrie  | 86                                   | 51                           | 37                   | 73%        | 9                     | 19%        | 0,5            | 1%        | 4,0              | 8%        |     |
| Orthopädie  | 279                                  | 53                           | 38                   | 72%        | 8                     | 16%        | 1,6            | 3%        | 4,6              | 9%        |     |
| Physikalische und rehabilitative Medizin  | 29                                   | 48                           | 33                   | 69%        | 9                     | 19%        | 1,9            | 4%        | 3,9              | 8%        |     |
| Psychiatrie   | 121                                  | 48                           | 36                   | 74%        | 9                     | 18%        | 0,6            | 1%        | 3,5              | 7%        |     |
| Psychosomatische Medizin und Psychotherapie   | 335                                  | 43                           | 30                   | 69%        | 9                     | 20%        | 0,4            | 1%        | 4,7              | 11%       |     |
| Psychotherapie  | 462                                  | 42                           | 28                   | 67%        | 9                     | 22%        | 0,1            | 0%        | 4,4              | 11%       |     |
| Radiologie  | 34                                   | 51                           | 34                   | 66%        | 11                    | 21%        | 0,7            | 1%        | 5,7              | 11%       |     |
| Urologie  | 160                                  | 52                           | 35                   | 67%        | 10                    | 20%        | 1,4            | 3%        | 5,1              | 10%       |     |
| Übergreifend tätige Praxen  | 9                                    | 49                           | 36                   | 74%        | 9                     | 18%        | 0,5            | 1%        | 3,5              | 7%        |     |

Hinweis: Gewichtete Ergebnisse.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

**Tabelle 51** Abwesenheitstage der Inhaber aufgrund von Urlaub, Fortbildung und Krankheit nach Fachgruppe im Jahr 2010

| Fachgruppe   | Praxen                               | Abwesen-<br>heitstage | davon für ... |            |             |            |            |           |            |           |    |
|--|--------------------------------------|-----------------------|---------------|------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|----|
|  |                                      |                       | Urlaub        |            | Fortbildung |            | Krankheit  |           | Sonstige   |           |    |
|  |                                      |                       | abs.          | in %       | abs.        | in %       | abs.       | in %      | abs.       | in %      |    |
| <b>Gesamt</b>  | <b>4.325</b>                         | <b>39</b>             | <b>30</b>     | <b>77%</b> | <b>6</b>    | <b>16%</b> | <b>1,6</b> | <b>4%</b> | <b>1,6</b> | <b>2%</b> |    |
| <b>Ärzte (ohne psychotherapeutische und psychosomatische Versorgung)</b> | <b>3.528</b>                         | <b>37</b>             | <b>29</b>     | <b>79%</b> | <b>6</b>    | <b>16%</b> | <b>1,3</b> | <b>4%</b> | <b>1,3</b> | <b>2%</b> |    |
| Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich)                       | 423                                  | 36                    | 29            | 80%        | 5           | 14%        | 1,5        | 4%        | 1,5        | 2%        |    |
| Anästhesiologie  | 90                                   | 33                    | 24            | 74%        | 6           | 19%        | 1,6        | 5%        | 1,6        | 2%        |    |
| Augenheilkunde   | 221                                  | 38                    | 30            | 79%        | 6           | 15%        | 1,7        | 4%        | 1,7        | 1%        |    |
| Chirurgie  | 227                                  | 35                    | 27            | 78%        | 6           | 18%        | 0,8        | 2%        | 0,8        | 1%        |    |
| Dermatologie   | 202                                  | 38                    | 29            | 77%        | 7           | 17%        | 1,2        | 3%        | 1,2        | 3%        |    |
| Gynäkologie  | 436                                  | 36                    | 28            | 78%        | 6           | 17%        | 1,0        | 3%        | 1,0        | 2%        |    |
| Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde   | 308                                  | 35                    | 27            | 78%        | 6           | 17%        | 1,4        | 4%        | 1,4        | 1%        |    |
| Innere Medizin   | Angiologie                           | 14                    | 41            | 32         | 78%         | 7          | 18%        | 1,6       | 4%         | 1,6       | 0% |
|  | Gastroenterologie                    | 58                    | 35            | 27         | 79%         | 6          | 18%        | 0,3       | 1%         | 0,3       | 3% |
|  | Hämato-/Onkologie                    | 21                    | 33            | 26         | 78%         | 6          | 19%        | 0,8       | 2%         | 0,8       | 0% |
|  | Kardiologie                          | 69                    | 37            | 29         | 78%         | 6          | 17%        | 1,1       | 3%         | 1,1       | 1% |
|  | ohne bzw. mit mehreren Schwerpunkten | 43                    | 38            | 31         | 80%         | 6          | 15%        | 1,8       | 5%         | 1,8       | 0% |
|  | Pneumologie                          | 52                    | 40            | 29         | 73%         | 8          | 20%        | 1,5       | 4%         | 1,5       | 4% |
|  | Rheumatologie                        | 20                    | 40            | 32         | 79%         | 7          | 16%        | 0,9       | 2%         | 0,9       | 3% |
| Kinder- und Jugendmedizin  | 341                                  | 37                    | 30            | 80%        | 6           | 15%        | 1,1        | 3%        | 1,1        | 2%        |    |
| Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie                        | 108                                  | 44                    | 33            | 76%        | 8           | 18%        | 1,8        | 4%        | 1,8        | 2%        |    |
| Nervenheilkunde  | 142                                  | 40                    | 31            | 77%        | 6           | 16%        | 2,4        | 6%        | 2,4        | 2%        |    |
| Neurologie   | 35                                   | 39                    | 26            | 68%        | 6           | 15%        | 2,9        | 7%        | 2,9        | 10%       |    |
| Neurologie, Nervenheilkunde, Psychiatrie                                 | 86                                   | 39                    | 32            | 81%        | 7           | 17%        | 0,7        | 2%        | 0,7        | 1%        |    |
| Orthopädie   | 279                                  | 38                    | 29            | 77%        | 7           | 18%        | 1,0        | 3%        | 1,0        | 2%        |    |
| Physikalische und rehabilitative Medizin                                 | 29                                   | 40                    | 28            | 70%        | 9           | 21%        | 1,3        | 3%        | 1,3        | 6%        |    |
| Psychiatrie  | 121                                  | 42                    | 33            | 78%        | 7           | 17%        | 1,3        | 3%        | 1,3        | 2%        |    |
| Psychosomatische Medizin und Psychotherapie                              | 335                                  | 48                    | 33            | 68%        | 10          | 20%        | 3,6        | 7%        | 3,6        | 4%        |    |
| Psychotherapie   | 462                                  | 47                    | 34            | 73%        | 8           | 17%        | 3,0        | 6%        | 3,0        | 4%        |    |
| Radiologie   | 34                                   | 36                    | 28            | 78%        | 7           | 18%        | 1,2        | 3%        | 1,2        | 0%        |    |
| Urologie   | 160                                  | 40                    | 30            | 75%        | 9           | 22%        | 0,8        | 2%        | 0,8        | 1%        |    |
| Übergreifend tätige Praxen   | 9                                    | 38                    | 33            | 86%        | 5           | 13%        | 0,0        | 0%        | 0,0        | 1%        |    |

Hinweis: Gewichtete Ergebnisse.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.



| Fachgruppe   | Inhaber                              |              | Alter bei Zulassung |            |           |            |    |
|--|--------------------------------------|--------------|---------------------|------------|-----------|------------|----|
|  | Gesamt                               | gültig       | Mittelwert          | 1. Quartil | Median    | 3. Quartil |    |
| <b>Gesamt</b>                                      | <b>5.900</b>                         | <b>5.770</b> | <b>38,8</b>         | <b>35</b>  | <b>38</b> | <b>42</b>  |    |
| Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich) | 608                                  | 601          | 36,8                | 33         | 36        | 40         |    |
| Anästhesiologie                                    | 159                                  | 157          | 40,6                | 36         | 39        | 43         |    |
| Augenheilkunde                                     | 283                                  | 275          | 35,8                | 33         | 35        | 38         |    |
| Chirurgie  | 343                                  | 336          | 41,4                | 38         | 41        | 44         |    |
| Dermatologie                                       | 262                                  | 253          | 36,7                | 34         | 36        | 39         |    |
| Gynäkologie  | 564                                  | 553          | 38,0                | 35         | 37        | 41         |    |
| Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde                         | 427                                  | 412          | 36,5                | 34         | 36        | 38         |    |
| Innere Medizin                                     | Angiologie                           | 15           | 15                  | 40,5       | 36        | 40         | 44 |
|  | Endokrinologie                       | 6            | 6                   | 39,3       | 36        | 40         | 43 |
|  | Gastroenterologie                    | 87           | 85                  | 41,0       | 37        | 40         | 44 |
|  | Hämato-/Onkologie                    | 33           | 33                  | 40,6       | 37        | 40         | 43 |
|  | Kardiologie                          | 104          | 102                 | 40,2       | 36        | 39         | 42 |
|  | Nephrologie                          | 12           | 12                  | 40,4       | 35        | 39         | 46 |
|  | Pneumologie                          | 70           | 66                  | 39,2       | 36        | 38         | 42 |
|  | Rheumatologie                        | 25           | 25                  | 40,0       | 38        | 40         | 42 |
|  | ohne bzw. mit mehreren Schwerpunkten | 59           | 59                  | 38,5       | 36        | 39         | 42 |
| Kinder- und Jugendmedizin                          | 488                                  | 476          | 38,1                | 35         | 37        | 41         |    |
| Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie  | 149                                  | 145          | 41,7                | 38         | 41        | 44         |    |
| Nervenheilkunde                                    | 176                                  | 173          | 38,9                | 35         | 38        | 42         |    |
| Neurochirurgie                                     | 12                                   | 12           | 41,9                | 38         | 40        | 47         |    |
| Neurologie   | 46                                   | 45           | 39,3                | 36         | 39        | 42         |    |
| Neurologie, Nervenheilkunde, Psychiatrie           | 130                                  | 128          | 39,4                | 36         | 39        | 42         |    |
| Nuklearmedizin                                     | 21                                   | 21           | 38,8                | 34         | 38        | 41         |    |
| Orthopädie   | 397                                  | 390          | 37,6                | 35         | 37        | 39         |    |
| Pathologie   | 2                                    | 2            | .                   | .          | .         | .          |    |
| Phoniatrie und Pädaudiologie                       | 4                                    | 4            | .                   | .          | .         | .          |    |
| Physikalische und rehabilitative Medizin           | 35                                   | 33           | 42,9                | 39         | 42        | 47         |    |
| Psychiatrie  | 139                                  | 133          | 41,1                | 37         | 41        | 44         |    |
| Psychosomatische Medizin und Psychotherapie        | 380                                  | 375          | 41,1                | 37         | 40        | 44         |    |
| Psychotherapie                                     | 509                                  | 498          | 41,6                | 37         | 41        | 46         |    |
| Radiologie   | 77                                   | 75           | 39,8                | 36         | 39        | 42         |    |
| Strahlenmedizin                                    | 4                                    | 4            | .                   | .          | .         | .          |    |
| Urologie   | 232                                  | 224          | 38,6                | 36         | 38        | 41         |    |
| Übergreifend tätige Praxen                         | 42                                   | 42           | 38,0                | 35         | 38        | 42         |    |

Hinweis: Ungewichtete Ergebnisse.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

| Tabelle 53 Alter und Geschlecht der Praxisinhaber im Jahr 2010 |                |              |              |                     |                        |              |              |             |
|--|----------------|--------------|--------------|---------------------|------------------------|--------------|--------------|-------------|
| Fachgruppe   | Inhaber        | Geschlecht   |              | Alter<br>Mittelwert | Anteil im Alter von... |              |              |             |
|  |                | Frauen       | Männer       |                     | unter 50               | 50 bis 54    | 55 bis 59    | über 59     |
| <b>Gesamt</b>  |                |              |              |                     |                        |              |              |             |
| <b>Grundgesamtheit</b>   | <b>123.179</b> | <b>40,2%</b> | <b>59,8%</b> | <b>52,6</b>         | <b>19,3%</b>           | <b>43,8%</b> | <b>32,4%</b> | <b>4,5%</b> |
| <b>ZI-Praxis-Panel</b>   | <b>5.738</b>   | <b>39,2%</b> | <b>60,8%</b> | <b>51,7</b>         | <b>19,3%</b>           | <b>49,9%</b> | <b>28,6%</b> | <b>2,2%</b> |
| <b>Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich)</b>      |                |              |              |                     |                        |              |              |             |
| Grundgesamtheit  | 46.504         | 36,8%        | 63,2%        | 53,1                | 19,2%                  | 39,4%        | 35,8%        | 5,7%        |
| ZI-Praxis-Panel  | 590            | 36,1%        | 63,9%        | 52,8                | 18,1%                  | 41,5%        | 36,3%        | 4,1%        |
| <b>Anästhesiologie</b>   |                |              |              |                     |                        |              |              |             |
| Grundgesamtheit  | 2.297          | 40,3%        | 59,7%        | 51,8                | 15,1%                  | 57,0%        | 26,4%        | 1,5%        |
| ZI-Praxis-Panel  | 154            | 39,6%        | 60,4%        | 51,1                | 18,8%                  | 53,9%        | 27,3%        | 0,0%        |
| <b>Augenheilkunde</b>  |                |              |              |                     |                        |              |              |             |
| Grundgesamtheit  | 4.612          | 43,0%        | 57,0%        | 51,4                | 25,9%                  | 42,2%        | 27,6%        | 4,2%        |
| ZI-Praxis-Panel  | 275            | 47,3%        | 52,7%        | 51,7                | 25,1%                  | 41,5%        | 30,5%        | 2,9%        |
| <b>Chirurgie</b>   |                |              |              |                     |                        |              |              |             |
| Grundgesamtheit  | 2.839          | 11,3%        | 88,7%        | 53,4                | 13,1%                  | 47,2%        | 36,2%        | 3,5%        |
| ZI-Praxis-Panel  | 326            | 14,1%        | 85,9%        | 53,4                | 12,0%                  | 48,8%        | 36,5%        | 2,8%        |
| <b>Dermatologie</b>  |                |              |              |                     |                        |              |              |             |
| Grundgesamtheit  | 2.973          | 45,5%        | 54,5%        | 50,9                | 26,3%                  | 44,9%        | 25,9%        | 2,8%        |
| ZI-Praxis-Panel  | 251            | 48,6%        | 51,4%        | 49,7                | 30,3%                  | 48,2%        | 19,1%        | 2,4%        |
| <b>Gynäkologie</b>   |                |              |              |                     |                        |              |              |             |
| Grundgesamtheit  | 8.768          | 57,5%        | 42,5%        | 52,1                | 20,3%                  | 45,5%        | 30,3%        | 3,9%        |
| ZI-Praxis-Panel  | 548            | 65,9%        | 34,1%        | 51,4                | 20,8%                  | 50,7%        | 27,0%        | 1,5%        |
| <b>Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde</b>                              |                |              |              |                     |                        |              |              |             |
| Grundgesamtheit  | 3.510          | 29,9%        | 70,1%        | 51,2                | 25,6%                  | 44,4%        | 26,3%        | 3,7%        |
| ZI-Praxis-Panel  | 413            | 29,3%        | 70,7%        | 50,0                | 27,8%                  | 49,4%        | 21,1%        | 1,7%        |
| <b>Innere Medizin - Angiologie</b>                             |                |              |              |                     |                        |              |              |             |
| Grundgesamtheit  | 86             | 23,3%        | 76,7%        | 50,5                | 20,9%                  | 58,1%        | 20,9%        | 0,0%        |
| ZI-Praxis-Panel  | 15             | 26,7%        | 73,3%        | 49,7                | 20,0%                  | 66,7%        | 13,3%        | 0,0%        |
| <b>Innere Medizin - Endokrinologie</b>                         |                |              |              |                     |                        |              |              |             |
| Grundgesamtheit  | 78             | 26,9%        | 73,1%        | 51,7                | 21,8%                  | 47,4%        | 28,2%        | 2,6%        |
| ZI-Praxis-Panel  | 6              | .            | .            | .                   | .                      | .            | .            | .           |
| <b>Innere Medizin - Gastroenterologie</b>                      |                |              |              |                     |                        |              |              |             |
| Grundgesamtheit  | 458            | 10,7%        | 89,3%        | 51,4                | 20,7%                  | 50,7%        | 26,0%        | 2,6%        |
| ZI-Praxis-Panel  | 84             | 10,7%        | 89,3%        | 50,6                | 23,8%                  | 54,8%        | 20,2%        | 1,2%        |
| <b>Innere Medizin - Hämato-/Onkologie</b>                      |                |              |              |                     |                        |              |              |             |
| Grundgesamtheit  | 309            | 23,3%        | 76,7%        | 50,4                | 25,2%                  | 52,1%        | 19,4%        | 3,2%        |
| ZI-Praxis-Panel  | 33             | 27,3%        | 72,7%        | 49,8                | 24,2%                  | 60,6%        | 15,2%        | 0,0%        |
| <b>Innere Medizin - Kardiologie</b>                            |                |              |              |                     |                        |              |              |             |
| Grundgesamtheit  | 985            | 13,7%        | 86,3%        | 51,6                | 17,6%                  | 54,9%        | 25,0%        | 2,5%        |
| ZI-Praxis-Panel  | 103            | 14,6%        | 85,4%        | 51,7                | 15,5%                  | 54,4%        | 28,2%        | 1,9%        |
| <b>Innere Medizin - Nephrologie</b>                            |                |              |              |                     |                        |              |              |             |
| Grundgesamtheit  | 646            | 23,2%        | 76,8%        | 49,7                | 28,0%                  | 51,4%        | 18,6%        | 2,0%        |
| ZI-Praxis-Panel  | 12             | 25,0%        | 75,0%        | 49,6                | 25,0%                  | 50,0%        | 16,7%        | 8,3%        |
| <b>Innere Medizin - Pneumologie</b>                            |                |              |              |                     |                        |              |              |             |
| Grundgesamtheit  | 677            | 21,9%        | 78,1%        | 52,7                | 15,2%                  | 49,5%        | 33,2%        | 2,1%        |
| ZI-Praxis-Panel  | 68             | 19,1%        | 80,9%        | 51,2                | 23,5%                  | 48,5%        | 27,9%        | 0,0%        |
| <b>Innere Medizin - Rheumatologie</b>                          |                |              |              |                     |                        |              |              |             |
| Grundgesamtheit  | 233            | 29,6%        | 70,4%        | 51,5                | 18,0%                  | 54,1%        | 26,2%        | 1,7%        |
| ZI-Praxis-Panel  | 25             | 28,0%        | 72,0%        | 51,0                | 20,0%                  | 56,0%        | 24,0%        | 0,0%        |
| <b>Innere Medizin - ohne bzw. mit mehreren Schwerpunkten</b>   |                |              |              |                     |                        |              |              |             |
| Grundgesamtheit  | 1.128          | 18,7%        | 81,3%        | 54,6                | 6,7%                   | 49,3%        | 39,6%        | 4,3%        |
| ZI-Praxis-Panel  | 59             | 15,3%        | 84,7%        | 52,0                | 20,3%                  | 49,2%        | 28,8%        | 1,7%        |

| Fachgruppe   | Inhaber | Geschlecht |        | Alter<br>Mittelwert | Anteil im Alter von... |           |           |         |
|--|---------|------------|--------|---------------------|------------------------|-----------|-----------|---------|
|  |         | Frauen     | Männer |                     | unter 50               | 50 bis 54 | 55 bis 59 | über 59 |
| <b>Kinder- und Jugendmedizin</b>                         |         |            |        |                     |                        |           |           |         |
| Grundgesamtheit  | 5.108   | 46,6%      | 53,4%  | 52,1                | 20,2%                  | 45,6%     | 30,4%     | 3,9%    |
| ZI-Praxis-Panel  | 474     | 43,2%      | 56,8%  | 51,9                | 20,5%                  | 46,0%     | 30,2%     | 3,4%    |
| <b>Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie</b> |         |            |        |                     |                        |           |           |         |
| Grundgesamtheit  | 661     | 56,0%      | 44,0%  | 51,3                | 19,7%                  | 51,6%     | 26,2%     | 2,6%    |
| ZI-Praxis-Panel  | 142     | 55,6%      | 44,4%  | 50,2                | 19,7%                  | 59,9%     | 19,7%     | 0,7%    |
| <b>Nervenheilkunde</b>                                   |         |            |        |                     |                        |           |           |         |
| Grundgesamtheit  | 2.192   | 32,3%      | 67,7%  | 55,3                | 9,3%                   | 40,0%     | 43,6%     | 7,2%    |
| ZI-Praxis-Panel*   | 298     | 31,5%      | 68,5%  | 53,2                | 12,8%                  | 50,0%     | 35,2%     | 2,0%    |
| <b>Neurochirurgie</b>                                    |         |            |        |                     |                        |           |           |         |
| Grundgesamtheit  | 342     | 8,5%       | 91,5%  | 50,2                | 27,8%                  | 48,5%     | 21,1%     | 2,6%    |
| ZI-Praxis-Panel  | 12      | 33,3%      | 66,7%  | 51,8                | 33,3%                  | 41,7%     | 16,7%     | 8,3%    |
| <b>Neurologie</b>  |         |            |        |                     |                        |           |           |         |
| Grundgesamtheit  | 351     | 33,6%      | 66,4%  | 48,0                | 38,7%                  | 47,0%     | 13,7%     | 0,6%    |
| ZI-Praxis-Panel  | 44      | 25,0%      | 75,0%  | 45,8                | 52,3%                  | 45,5%     | 2,3%      | 0,0%    |
| <b>Nuklearmedizin</b>                                    |         |            |        |                     |                        |           |           |         |
| Grundgesamtheit  | 230     | 31,7%      | 68,3%  | 50,8                | 25,2%                  | 50,0%     | 19,6%     | 5,2%    |
| ZI-Praxis-Panel  | 21      | 33,3%      | 66,7%  | 47,5                | 52,4%                  | 33,3%     | 14,3%     | 0,0%    |
| <b>Orthopädie</b>  |         |            |        |                     |                        |           |           |         |
| Grundgesamtheit  | 4.301   | 9,3%       | 90,7%  | 50,5                | 26,5%                  | 47,3%     | 24,6%     | 1,7%    |
| ZI-Praxis-Panel  | 386     | 12,4%      | 87,6%  | 50,6                | 22,5%                  | 55,4%     | 20,5%     | 1,6%    |
| <b>Pathologie</b>  |         |            |        |                     |                        |           |           |         |
| Grundgesamtheit  | 564     | 20,7%      | 79,3%  | 52,0                | 18,8%                  | 52,5%     | 23,6%     | 5,1%    |
| ZI-Praxis-Panel  | 2       | .          | .      | .                   | .                      | .         | .         | .       |
| <b>Phoniatrie und Pädaudiologie</b>                      |         |            |        |                     |                        |           |           |         |
| Grundgesamtheit  | 17      | 47,1%      | 52,9%  | 49,3                | 23,5%                  | 58,8%     | 17,6%     | 0,0%    |
| ZI-Praxis-Panel  | 4       | .          | .      | .                   | .                      | .         | .         | .       |
| <b>Physikalische und rehabilitative Medizin</b>          |         |            |        |                     |                        |           |           |         |
| Grundgesamtheit  | 235     | 35,7%      | 64,3%  | 51,1                | 18,3%                  | 59,6%     | 20,0%     | 2,1%    |
| ZI-Praxis-Panel  | 35      | 48,6%      | 51,4%  | 50,4                | 14,3%                  | 65,7%     | 20,0%     | 0,0%    |
| <b>Psychiatrie</b>                                       |         |            |        |                     |                        |           |           |         |
| Grundgesamtheit  | 909     | 47,2%      | 52,8%  | 51,8                | 17,4%                  | 52,4%     | 27,7%     | 2,5%    |
| ZI-Praxis-Panel  | 138     | 49,3%      | 50,7%  | 52,2                | 14,5%                  | 56,5%     | 27,5%     | 1,4%    |
| <b>Psychosomatische Medizin und Psychotherapie</b>       |         |            |        |                     |                        |           |           |         |
| Grundgesamtheit  | 2.263   | 57,9%      | 42,1%  | 56,2                | 6,9%                   | 37,2%     | 46,8%     | 9,1%    |
| ZI-Praxis-Panel  | 373     | 59,8%      | 40,2%  | 54,5                | 9,7%                   | 44,2%     | 42,1%     | 4,0%    |
| <b>Psychotherapie</b>                                    |         |            |        |                     |                        |           |           |         |
| Grundgesamtheit  | 17.562  | 68,8%      | 31,2%  | 53,5                | 14,4%                  | 45,0%     | 35,5%     | 5,1%    |
| ZI-Praxis-Panel  | 503     | 61,8%      | 38,2%  | 52,7                | 10,3%                  | 56,1%     | 32,6%     | 1,0%    |
| <b>Radiologie</b>  |         |            |        |                     |                        |           |           |         |
| Grundgesamtheit  | 1.339   | 23,6%      | 76,4%  | 51,5                | 18,3%                  | 53,7%     | 26,4%     | 1,6%    |
| ZI-Praxis-Panel  | 77      | 32,5%      | 67,5%  | 51,2                | 15,6%                  | 62,3%     | 19,5%     | 2,6%    |
| <b>Strahlenmedizin</b>                                   |         |            |        |                     |                        |           |           |         |
| Grundgesamtheit  | 146     | 32,2%      | 67,8%  | 48,6                | 32,9%                  | 54,1%     | 11,6%     | 1,4%    |
| ZI-Praxis-Panel  | 4       | .          | .      | .                   | .                      | .         | .         | .       |
| <b>Urologie</b>  |         |            |        |                     |                        |           |           |         |
| Grundgesamtheit  | 2.443   | 7,8%       | 92,2%  | 50,7                | 25,1%                  | 47,8%     | 24,7%     | 2,5%    |
| ZI-Praxis-Panel  | 223     | 8,1%       | 91,9%  | 50,1                | 25,6%                  | 52,9%     | 20,6%     | ,9%     |
| <b>Übergreifend tätige Praxen</b>                        |         |            |        |                     |                        |           |           |         |
| Grundgesamtheit  | 8.413   | 26,8%      | 73,2%  | 51,0                | 23,5%                  | 48,9%     | 25,0%     | 2,6%    |
| ZI-Praxis-Panel  | 40      | 27,5%      | 72,5%  | 52,5                | 10,0%                  | 62,5%     | 27,5%     | 0,0%    |

Hinweis: Ungewichtete Ergebnisse. Die Einteilung nach Fachgruppe erfolgt bei der Grundgesamtheit nach dem ersten für den Inhaber eingetragenen Zulassungsfachgebiet im Bundesarztregister. Beim ZI-Praxis-Panel erfolgt die Zuordnung entsprechend dem ZiPP-Praxisfachgebiet für alle Inhaber gleich.

\*Nervenheilkunde (inkl. Sammelgruppe Neurologie, Nervenheilkunde, Psychiatrie).

Quelle: Bundesarztregister (Stand: 31.12.2011) und ZI-Praxis-Panel 2012.

**Tabelle 54 Wochenarbeitsstunden der Praxisinhaber im Jahr 2010**

| Fachgruppe   | Inhaber                              | davon  |        | Wochenarbeitsstunden Mittelwert |        |    |
|--|--------------------------------------|--------|--------|---------------------------------|--------|----|
|  |                                      | Frauen | Männer | Frauen                          | Männer |    |
| Gesamt   | 5.611                                | 2.231  | 3.380  | 45                              | 52     |    |
| Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich) | 569                                  | 210    | 359    | 45                              | 54     |    |
| Anästhesiologie                                    | 150                                  | 61     | 89     | 46                              | 52     |    |
| Augenheilkunde                                     | 273                                  | 131    | 142    | 45                              | 49     |    |
| Chirurgie  | 317                                  | 46     | 271    | 48                              | 54     |    |
| Dermatologie                                       | 249                                  | 121    | 128    | 48                              | 51     |    |
| Gynäkologie  | 543                                  | 364    | 179    | 46                              | 49     |    |
| Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde                         | 410                                  | 125    | 285    | 44                              | 52     |    |
| Innere Medizin                                     | Angiologie                           | 15     | 4      | 11                              | .      | 52 |
|  | Endokrinologie                       | 6      | 1      | 5                               | .      | .  |
|  | Gastroenterologie                    | 81     | 8      | 73                              | 43     | 56 |
|  | Hämato-/Onkologie                    | 32     | 9      | 23                              | 53     | 54 |
|  | Kardiologie                          | 94     | 15     | 79                              | 54     | 56 |
|  | Nephrologie                          | 10     | 3      | 7                               | .      | 55 |
|  | ohne bzw. mit mehreren Schwerpunkten | 56     | 8      | 48                              | 49     | 52 |
|  | Pneumologie                          | 67     | 13     | 54                              | 49     | 53 |
|  | Rheumatologie                        | 25     | 7      | 18                              | 51     | 55 |
| Kinder- und Jugendmedizin                          | 461                                  | 199    | 262    | 45                              | 51     |    |
| Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie  | 140                                  | 79     | 61     | 51                              | 52     |    |
| Nervenheilkunde                                    | 161                                  | 59     | 102    | 53                              | 54     |    |
| Neurochirurgie                                     | 12                                   | 4      | 8      | .                               | 55     |    |
| Neurologie   | 42                                   | 11     | 31     | 46                              | 55     |    |
| Neurologie, Nervenheilkunde, Psychiatrie           | 124                                  | 34     | 90     | 49                              | 52     |    |
| Nuklearmedizin                                     | 20                                   | 7      | 13     | 54                              | 52     |    |
| Orthopädie   | 373                                  | 44     | 329    | 51                              | 53     |    |
| Pathologie   | 2                                    | .      | .      | .                               | .      |    |
| Phoniatrie und Pädaudiologie                       | 4                                    | .      | .      | .                               | .      |    |
| Physikalische und rehabilitative Medizin           | 34                                   | 17     | 17     | 43                              | 49     |    |
| Psychiatrie  | 136                                  | 67     | 69     | 46                              | 52     |    |
| Psychosomatische Medizin und Psychotherapie        | 365                                  | 216    | 149    | 42                              | 48     |    |
| Psychotherapie                                     | 501                                  | 309    | 192    | 42                              | 47     |    |
| Radiologie   | 77                                   | 25     | 52     | 48                              | 53     |    |
| Strahlenmedizin                                    | 4                                    | .      | .      | .                               | .      |    |
| Urologie   | 220                                  | 19     | 201    | 46                              | 52     |    |
| Übergreifend tätige Praxen                         | 38                                   | 11     | 27     | 47                              | 54     |    |

Hinweis: Ungewichtete Ergebnisse.  
Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012.

**Tabelle 55** Verteilung der Praxen nach KV-Honorarklassen in der Grundgesamtheit und in den ZiPP-Analysefällen im Jahr 2010

| Fachgruppe   |                                      | Praxen          | Honorarklassen in Tsd. Euro |            |            |            |            |           |           |           |           |           |     |
|--|--------------------------------------|-----------------|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|  |                                      |                 | ≤90                         | 90-150     | 150-210    | 210-270    | 270-330    | 330-390   | 390-490   | 490-590   | 590-990   | >990      |     |
| <b>Gesamt</b>  | <b>Bundesgebiet</b>                  | <b>75.722</b>   | <b>7%</b>                   | <b>16%</b> | <b>23%</b> | <b>18%</b> | <b>11%</b> | <b>7%</b> | <b>7%</b> | <b>4%</b> | <b>5%</b> | <b>3%</b> |     |
|  | <b>ZI-Praxis-Panel</b>               | <b>3.274</b>    | <b>4%</b>                   | <b>16%</b> | <b>27%</b> | <b>20%</b> | <b>11%</b> | <b>7%</b> | <b>7%</b> | <b>4%</b> | <b>4%</b> | <b>1%</b> |     |
| Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich) Baden-Württemberg | Bundesgebiet                         | 4.922           | 10%                         | 23%        | 24%        | 19%        | 11%        | 6%        | 4%        | 2%        | 1%        | 0%        |     |
|  | ZI-Praxis-Panel                      | 69              | 12%                         | 29%        | 29%        | 9%         | 6%         | 6%        | 4%        | 6%        | 0%        | 0%        |     |
| Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich) Bayern            | Bundesgebiet                         | 6.167           | 18%                         | 32%        | 23%        | 12%        | 6%         | 4%        | 3%        | 1%        | 1%        | 0%        |     |
|  | ZI-Praxis-Panel                      | 52              | 21%                         | 44%        | 13%        | 8%         | 8%         | 4%        | 2%        | 0%        | 0%        | 0%        |     |
| Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich) ohne BY/BW        | restl. Bundesgebiet                  | 25.664          | 5%                          | 13%        | 24%        | 22%        | 14%        | 8%        | 7%        | 3%        | 3%        | 0%        |     |
|  | ZI-Praxis-Panel                      | 301             | 3%                          | 11%        | 25%        | 27%        | 15%        | 7%        | 5%        | 3%        | 4%        | 0%        |     |
| Anästhesiologie  | Bundesgebiet                         | 1.511           | 20%                         | 23%        | 19%        | 12%        | 7%         | 5%        | 5%        | 2%        | 5%        | 3%        |     |
|  | ZI-Praxis-Panel                      | 78              | 8%                          | 17%        | 29%        | 18%        | 8%         | 6%        | 5%        | 0%        | 8%        | 1%        |     |
| Augenheilkunde   | Bundesgebiet                         | 3.340           | 8%                          | 28%        | 25%        | 12%        | 6%         | 3%        | 4%        | 2%        | 6%        | 6%        |     |
|  | ZI-Praxis-Panel                      | 208             | 9%                          | 32%        | 36%        | 9%         | 6%         | 3%        | 3%        | 1%        | 1%        | 0%        |     |
| Chirurgie  | Bundesgebiet                         | 2.057           | 7%                          | 12%        | 18%        | 17%        | 13%        | 10%       | 9%        | 6%        | 7%        | 2%        |     |
|  | ZI-Praxis-Panel                      | 207             | 0%                          | 10%        | 23%        | 21%        | 13%        | 9%        | 11%       | 7%        | 4%        | 1%        |     |
| Dermatologie   | Bundesgebiet                         | 2.372           | 6%                          | 23%        | 27%        | 16%        | 10%        | 7%        | 5%        | 4%        | 3%        | 1%        |     |
|  | ZI-Praxis-Panel                      | 183             | 1%                          | 22%        | 31%        | 19%        | 13%        | 8%        | 4%        | 1%        | 1%        | 0%        |     |
| Gynäkologie  | Bundesgebiet                         | 7.140           | 4%                          | 19%        | 32%        | 20%        | 9%         | 5%        | 5%        | 2%        | 3%        | 1%        |     |
|  | ZI-Praxis-Panel                      | 413             | 2%                          | 17%        | 37%        | 23%        | 8%         | 6%        | 4%        | 3%        | 0%        | 0%        |     |
| Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde   | Bundesgebiet                         | 2.647           | 7%                          | 27%        | 28%        | 16%        | 8%         | 5%        | 5%        | 2%        | 2%        | 0%        |     |
|  | ZI-Praxis-Panel                      | 280             | 5%                          | 29%        | 36%        | 13%        | 6%         | 4%        | 3%        | 2%        | 1%        | 0%        |     |
| Humangenetik   | Bundesgebiet                         | 58              | 19%                         | 9%         | 2%         | 3%         | 0%         | 0%        | 9%        | 2%        | 24%       | 33%       |     |
|  | ZI-Praxis-Panel                      | .               | .                           | .          | .          | .          | .          | .         | .         | .         | .         | .         |     |
| Innere Medizin   | Angiologie                           | Bundesgebiet    | 106                         | 3%         | 8%         | 25%        | 26%        | 15%       | 5%        | 7%        | 2%        | 8%        | 1%  |
|  |                                      | ZI-Praxis-Panel | 13                          | 0%         | 8%         | 23%        | 23%        | 8%        | 15%       | 15%       | 0%        | 8%        | 0%  |
|  | Endokrinologie                       | Bundesgebiet    | 60                          | 2%         | 3%         | 17%        | 12%        | 5%        | 7%        | 12%       | 13%       | 18%       | 12% |
|  |                                      | ZI-Praxis-Panel | .                           | .          | .          | .          | .          | .         | .         | .         | .         | .         | .   |
|  | Gastroenterologie                    | Bundesgebiet    | 533                         | 0%         | 2%         | 5%         | 12%        | 16%       | 16%       | 19%       | 11%       | 17%       | 4%  |
|  |                                      | ZI-Praxis-Panel | 48                          | 0%         | 0%         | 2%         | 13%        | 13%       | 19%       | 21%       | 8%        | 23%       | 2%  |
|  | Hämato-/Onkologie                    | Bundesgebiet    | 213                         | 0%         | 3%         | 3%         | 7%         | 12%       | 9%        | 16%       | 8%        | 24%       | 16% |
|  |                                      | ZI-Praxis-Panel | 19                          | 0%         | 0%         | 5%         | 5%         | 11%       | 16%       | 16%       | 5%        | 32%       | 11% |
|  | Kardiologie                          | Bundesgebiet    | 859                         | 1%         | 5%         | 16%        | 18%        | 17%       | 11%       | 9%        | 7%        | 10%       | 6%  |
|  |                                      | ZI-Praxis-Panel | 71                          | 0%         | 3%         | 14%        | 32%        | 21%       | 4%        | 7%        | 11%       | 4%        | 3%  |
|  | Nephrologie                          | Bundesgebiet    | 424                         | 10%        | 4%         | 4%         | 2%         | 2%        | 2%        | 4%        | 1%        | 5%        | 66% |
|  |                                      | ZI-Praxis-Panel | .                           | .          | .          | .          | .          | .         | .         | .         | .         | .         | .   |
|  | Pneumologie                          | Bundesgebiet    | 631                         | 0%         | 2%         | 10%        | 17%        | 16%       | 15%       | 13%       | 7%        | 14%       | 5%  |
|  |                                      | ZI-Praxis-Panel | 53                          | 0%         | 0%         | 15%        | 17%        | 25%       | 17%       | 9%        | 9%        | 0%        | 8%  |
|  | Rheumatologie                        | Bundesgebiet    | 186                         | 5%         | 9%         | 20%        | 17%        | 9%        | 11%       | 13%       | 5%        | 8%        | 3%  |
|  |                                      | ZI-Praxis-Panel | 17                          | 0%         | 6%         | 24%        | 29%        | 18%       | 6%        | 6%        | 12%       | 0%        | 0%  |
|  | ohne bzw. mit mehreren Schwerpunkten | Bundesgebiet    | 858                         | 5%         | 7%         | 11%        | 16%        | 10%       | 9%        | 10%       | 8%        | 13%       | 12% |
|  |                                      | ZI-Praxis-Panel | 49                          | 0%         | 10%        | 12%        | 24%        | 18%       | 8%        | 12%       | 2%        | 10%       | 2%  |
| Kinder- und Jugendmedizin  | Bundesgebiet                         | 3.960           | 2%                          | 10%        | 24%        | 24%        | 16%        | 8%        | 8%        | 4%        | 3%        | 0%        |     |
|  | ZI-Praxis-Panel                      | 319             | 1%                          | 10%        | 27%        | 29%        | 11%        | 8%        | 8%        | 3%        | 2%        | 0%        |     |
| Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie                    | Bundesgebiet                         | 513             | 23%                         | 10%        | 7%         | 9%         | 11%        | 10%       | 14%       | 5%        | 9%        | 2%        |     |
|  | ZI-Praxis-Panel                      | 84              | 6%                          | 10%        | 6%         | 6%         | 11%        | 20%       | 25%       | 4%        | 11%       | 2%        |     |
| Nervenheilkunde (ohne Neurologie/Psychiatrie)                        | Bundesgebiet                         | 1.264           | 3%                          | 13%        | 31%        | 29%        | 10%        | 5%        | 5%        | 2%        | 2%        | 0%        |     |
|  | ZI-Praxis-Panel                      | 153             | 2%                          | 11%        | 35%        | 32%        | 10%        | 3%        | 6%        | 2%        | 0%        | 0%        |     |

| Fachgruppe                               |                 | Praxen | Honorarklassen in Tsd. Euro |        |         |         |         |         |         |         |         |      |
|--|-----------------|--------|-----------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
|  |                 |        | ≤90                         | 90-150 | 150-210 | 210-270 | 270-330 | 330-390 | 390-490 | 490-590 | 590-990 | >990 |
| Neurochirurgie                           | Bundesgebiet    | 136    | 16%                         | 18%    | 15%     | 9%      | 16%     | 5%      | 4%      | 5%      | 5%      | 6%   |
|  | ZI-Praxis-Panel | .      | .                           | .      | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .    |
| Neurologie                               | Bundesgebiet    | 371    | 12%                         | 23%    | 30%     | 14%     | 9%      | 5%      | 4%      | 2%      | 2%      | 0%   |
|  | ZI-Praxis-Panel | 32     | 0%                          | 22%    | 50%     | 16%     | 6%      | 6%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%   |
| Nuklearmedizin                           | Bundesgebiet    | 167    | 5%                          | 5%     | 9%      | 10%     | 6%      | 7%      | 11%     | 11%     | 26%     | 9%   |
|  | ZI-Praxis-Panel | .      | .                           | .      | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .    |
| Orthopädie                               | Bundesgebiet    | 3.037  | 2%                          | 10%    | 23%     | 21%     | 14%     | 9%      | 8%      | 5%      | 7%      | 2%   |
|  | ZI-Praxis-Panel | 245    | 1%                          | 9%     | 29%     | 22%     | 13%     | 9%      | 7%      | 4%      | 4%      | 1%   |
| Pathologie                               | Bundesgebiet    | 292    | 6%                          | 6%     | 4%      | 5%      | 7%      | 9%      | 10%     | 10%     | 21%     | 23%  |
|  | ZI-Praxis-Panel | .      | .                           | .      | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .    |
| Phoniatrie und Pädaudiologie             | Bundesgebiet    | 27     | 11%                         | 22%    | 26%     | 19%     | 15%     | 4%      | 0%      | 0%      | 4%      | 0%   |
|  | ZI-Praxis-Panel | .      | .                           | .      | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .    |
| Physikalische und rehabilitative Medizin | Bundesgebiet    | 227    | 28%                         | 28%    | 26%     | 8%      | 5%      | 2%      | 3%      | 0%      | 1%      | 0%   |
|  | ZI-Praxis-Panel | 25     | 24%                         | 40%    | 16%     | 4%      | 8%      | 4%      | 4%      | 0%      | 0%      | 0%   |
| Radiologie                               | Bundesgebiet    | 559    | 2%                          | 3%     | 3%      | 4%      | 6%      | 6%      | 6%      | 8%      | 27%     | 34%  |
|  | ZI-Praxis-Panel | 27     | 0%                          | 4%     | 4%      | 0%      | 4%      | 4%      | 7%      | 19%     | 30%     | 30%  |
| Strahlentherapie                         | Bundesgebiet    | 76     | 5%                          | 0%     | 0%      | 0%      | 1%      | 0%      | 0%      | 0%      | 12%     | 82%  |
|  | ZI-Praxis-Panel | .      | .                           | .      | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .    |
| Urologie                                 | Bundesgebiet    | 1.665  | 3%                          | 15%    | 26%     | 19%     | 11%     | 8%      | 8%      | 3%      | 7%      | 1%   |
|  | ZI-Praxis-Panel | 147    | 1%                          | 14%    | 29%     | 22%     | 14%     | 5%      | 7%      | 2%      | 5%      | 0%   |
| Fachübergreifende Praxen                 | Bundesgebiet    | 3.680  | 4%                          | 6%     | 10%     | 11%     | 10%     | 9%      | 12%     | 8%      | 16%     | 13%  |
|  | ZI-Praxis-Panel | 181    | 9%                          | 9%     | 16%     | 14%     | 8%      | 11%     | 12%     | 9%      | 9%      | 4%   |

Hinweis: Die KV-Honorare entsprechen den Honoraren für Leistungen, die über die Kassenärztlichen Vereinigungen abgerechnet wurden (ohne Leistungen die im Rahmen von Selektivverträgen erbracht wurden). Als Datengrundlage für die Honorare auf Bundesebene wurden die von der Kassenärztlichen Bundesvereinigung bereitgestellten Abrechnungsdaten genutzt. Abweichend von den im ZiPP verwendeten Fachgruppen, erfolgte die Bildung der hier dargestellten Fachgruppen allein nach der Definition der Abrechnungsfachgruppen aus den KBV-Abrechnungsdaten. Ungewichtete Ergebnisse.

| Fachgruppe                                  |                        | Praxen        | Honorarklassen in Tsd. Euro |            |            |            |           |           |           |           |
|---|------------------------|---------------|-----------------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   |                        |               | ≤30                         | 30-70      | 70-110     | 110-150    | 150-190   | 190-230   | 230-330   | >330      |
| <b>Gesamt</b>                               | <b>Bundesgebiet</b>    | <b>20.600</b> | <b>5%</b>                   | <b>37%</b> | <b>41%</b> | <b>14%</b> | <b>2%</b> | <b>1%</b> | <b>1%</b> | <b>0%</b> |
|   | <b>ZI-Praxis-Panel</b> | <b>845</b>    | <b>1%</b>                   | <b>28%</b> | <b>47%</b> | <b>19%</b> | <b>3%</b> | <b>1%</b> | <b>1%</b> | <b>0%</b> |
| Psychiatrie                                 | Bundesgebiet           | 1.456         | 3%                          | 13%        | 22%        | 24%        | 16%       | 11%       | 7%        | 3%        |
|   | ZI-Praxis-Panel        | 105           | 1%                          | 12%        | 29%        | 26%        | 22%       | 6%        | 3%        | 2%        |
| Psychosomatische Medizin und Psychotherapie | Bundesgebiet           | 2.172         | 7%                          | 39%        | 39%        | 13%        | 1%        | 0%        | 0%        | 0%        |
|   | ZI-Praxis-Panel        | 306           | 3%                          | 33%        | 47%        | 15%        | 1%        | 0%        | 0%        | 0%        |
| Psychotherapie                              | Bundesgebiet           | 16.972        | 5%                          | 39%        | 43%        | 13%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        |
|   | ZI-Praxis-Panel        | 434           | 0%                          | 28%        | 51%        | 20%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        |

Hinweis: Die KV-Honorare entsprechen den Honoraren für Leistungen, die über die Kassenärztlichen Vereinigungen abgerechnet wurden (ohne Leistungen die im Rahmen von Selektivverträgen erbracht wurden). Als Datengrundlage für die Honorare auf Bundesebene wurden die von der Kassenärztlichen Bundesvereinigung bereitgestellten Abrechnungsdaten genutzt. Abweichend von den im ZiPP verwendeten Fachgruppen, erfolgte die Bildung der hier dargestellten Fachgruppen allein nach der Definition der Abrechnungsfachgruppen aus den KBV-Abrechnungsdaten. Ungewichtete Ergebnisse.

| <b>Tabelle 57 Kennzahlen zur Leistungsstruktur, zum Leistungsumfang und zum Honorarumsatz – ZI-Praxis-Panel im Vergleich zum Honorarbericht der KBV im 1. Quartal 2010</b> |        |                       |                               |                                  |  |   |
|--|--------|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------|--|---|
| <b>1. Quartal 2010</b><br>Abrechnungsgruppe<br>und Vergleichsbasis   | Ärzte  | Behand-<br>lungsfälle | Honorar-<br>umsatz<br>in Euro | Behand-<br>lungsfälle<br>je Arzt | Honorar-<br>umsatz<br>in Euro<br>je Arzt | Honorar-<br>umsatz in Euro<br>je Behand-<br>lungsfall |
| <b>Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich)</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 50.807 | 41.586.732            | 2.274.496.229                 | 819                              | 44.767                                   | 54,69   |
| ZI-Praxis-Panel  | 621    | 514.520               | 28.441.956                    | 829                              | 45.800                                   | 55,28   |
| <b>Anästhesiologie</b>   |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 2.430  | 655.465               | 106.083.946                   | 270                              | 43.656                                   | 161,85  |
| ZI-Praxis-Panel  | 175    | 51.072                | 8.126.188                     | 292                              | 46.435                                   | 159,11  |
| <b>Augenheilkunde</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 5.201  | 7.327.529             | 310.790.379                   | 1.409                            | 59.756                                   | 42,41   |
| ZI-Praxis-Panel  | 294    | 436.053               | 12.642.651                    | 1.483                            | 43.002                                   | 28,99   |
| <b>Chirurgie</b>   |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 3.223  | 2.507.047             | 184.035.299                   | 778                              | 57.101                                   | 73,41   |
| ZI-Praxis-Panel  | 361    | 297.024               | 21.328.388                    | 823                              | 59.081                                   | 71,81   |
| <b>Dermatologie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 3.352  | 4.733.670             | 151.170.045                   | 1.412                            | 45.098                                   | 31,94   |
| ZI-Praxis-Panel  | 289    | 394.271               | 12.487.418                    | 1.364                            | 43.209                                   | 31,67   |
| <b>Gynäkologie</b>   |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 9.797  | 10.852.845            | 478.185.667                   | 1.108                            | 48.809                                   | 44,06   |
| ZI-Praxis-Panel  | 588    | 637.010               | 28.010.134                    | 1.083                            | 47.636                                   | 43,97   |
| <b>Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 3.703  | 4.413.525             | 160.254.782                   | 1.192                            | 43.277                                   | 36,31   |
| ZI-Praxis-Panel  | 432    | 530.666               | 18.798.377                    | 1.228                            | 43.515                                   | 35,42   |
| <b>Innere Medizin - Angiologie</b>   |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 134    | 126.799               | 7.788.834                     | 946                              | 58.126                                   | 61,43   |
| ZI-Praxis-Panel  | 17     | 16.526                | 997.033                       | 972                              | 58.649                                   | 60,33   |
| <b>Innere Medizin - Gastroenterologie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 743    | 608.090               | 63.953.957                    | 818                              | 86.075                                   | 105,17  |
| ZI-Praxis-Panel  | 92     | 72.646                | 7.823.984                     | 790                              | 85.043                                   | 107,70  |
| <b>Innere Medizin - Hämato-/Onkologie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 359    | 203.762               | 35.012.519                    | 568                              | 97.528                                   | 171,83  |
| ZI-Praxis-Panel  | 38     | 20.332                | 3.513.997                     | 535                              | 92.474                                   | 172,83  |
| <b>Innere Medizin - Kardiologie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 1.368  | 1.255.144             | 96.418.651                    | 918                              | 70.481                                   | 76,82   |
| ZI-Praxis-Panel  | 113    | 109.200               | 7.311.644                     | 966                              | 64.705                                   | 66,96   |
| <b>Innere Medizin - Pneumologie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 899    | 1.058.155             | 72.155.486                    | 1.177                            | 80.262                                   | 68,19   |
| ZI-Praxis-Panel  | 77     | 86.126                | 5.760.424                     | 1.119                            | 74.811                                   | 66,88   |
| <b>Innere Medizin - Rheumatologie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 234    | 226.683               | 15.587.971                    | 969                              | 66.615                                   | 68,77   |
| ZI-Praxis-Panel  | 28     | 23.995                | 1.526.879                     | 857                              | 54.531                                   | 63,63   |
| <b>Innere Medizin - FA ohne Schwerpunkt</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 692    | 598.850               | 44.309.692                    | 865                              | 64.031                                   | 73,99   |
| ZI-Praxis-Panel  | 47     | 41.171                | 2.938.621                     | 876                              | 62.524                                   | 71,38   |
| <b>Innere Medizin - schwerpunkübergreifend</b>   |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 876    | 577.541               | 92.452.012                    | 659                              | 105.539                                  | 160,08  |
| ZI-Praxis-Panel  | 38     | 26.663                | 2.628.565                     | 702                              | 69.173                                   | 98,58   |



| <b>1. Quartal 2010</b><br>Abrechnungsgruppe<br>und Vergleichsbasis | Ärzte  | Behand-<br>lungsfälle | Honorar-<br>umsatz<br>in Euro | Behand-<br>lungsfälle<br>je Arzt | Honorar-<br>umsatz<br>in Euro<br>je Arzt | Honorar-<br>umsatz in Euro<br>je Behand-<br>lungsfall |
|--|--------|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------|--|---|
| <b>Kinder- und Jugendmedizin</b>                                   |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 5.494  | 5.451.051             | 274.859.405                   | 992                              | 50.029                                   | 50,42   |
| ZI-Praxis-Panel  | 494    | 492.599               | 24.492.674                    | 997                              | 49.580                                   | 49,72   |
| <b>Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie</b>           |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 622    | 185.287               | 39.569.194                    | 298                              | 63.616                                   | 213,56  |
| ZI-Praxis-Panel  | 151    | 49.572                | 10.856.424                    | 328                              | 71.897                                   | 219,00  |
| <b>Nervenheilkunde</b>   |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 1.375  | 1.278.215             | 69.798.639                    | 930                              | 50.763                                   | 54,61   |
| ZI-Praxis-Panel  | 176    | 168.492               | 8.858.231                     | 957                              | 50.331                                   | 52,57   |
| <b>Neurologie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 482    | 369.767               | 18.325.062                    | 767                              | 38.019                                   | 49,56   |
| ZI-Praxis-Panel  | 49     | 45.470                | 2.092.439                     | 928                              | 42.703                                   | 46,02   |
| <b>Orthopädie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 4.665  | 5.199.965             | 260.922.106                   | 1.115                            | 55.932                                   | 50,18   |
| ZI-Praxis-Panel  | 417    | 493.361               | 23.130.262                    | 1.183                            | 55.468                                   | 46,88   |
| <b>Physikalische und rehabilitative Medizin</b>                    |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 278    | 162.481               | 9.364.180                     | 584                              | 33.684                                   | 57,63   |
| ZI-Praxis-Panel  | 37     | 25.131                | 1.286.596                     | 679                              | 34.773                                   | 51,20   |
| <b>Psychiatrie</b>   |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 1.617  | 708.954               | 53.489.363                    | 438                              | 33.079                                   | 75,45   |
| ZI-Praxis-Panel  | 145    | 61.332                | 4.708.707                     | 423                              | 32.474                                   | 76,77   |
| <b>Ärztliche Psychotherapie und Psychosomatische Medizin</b>       |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 4.441  | 219.461               | 84.102.045                    | 49                               | 18.938                                   | 383,22  |
| ZI-Praxis-Panel  | 424    | 23.432                | 9.169.633                     | 55                               | 21.626                                   | 391,33  |
| <b>Nichtärztliche Psychotherapie</b>                               |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 15.905 | 746.682               | 307.330.721                   | 47                               | 19.323                                   | 411,60  |
| ZI-Praxis-Panel  | 460    | 25.873                | 10.081.101                    | 56                               | 21.915                                   | 389,64  |
| <b>Radiologie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 1.442  | 1.976.659             | 135.827.904                   | 1.371                            | 94.194                                   | 68,72   |
| ZI-Praxis-Panel  | 67     | 104.981               | 6.244.132                     | 1.567                            | 93.196                                   | 59,48   |
| <b>Urologie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 2.628  | 2.736.451             | 134.373.174                   | 1.041                            | 51.131                                   | 49,10   |
| ZI-Praxis-Panel  | 248    | 264.026               | 12.871.153                    | 1.065                            | 51.900                                   | 48,75   |

Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012 (KV-Abrechnungsdaten) und Honorarbericht der KBV (<http://www.kbv.de/publikationen/41532.html>).

**Tabelle 58 Kennzahlen zur Leistungsstruktur, zum Leistungsumfang und zum Honorarumsatz – ZI-Praxis-Panel im Vergleich zum Honorarbericht der KBV im 2. Quartal 2010**

| <b>2. Quartal 2010</b><br>Abrechnungsgruppe<br>und Vergleichsbasis | Ärzte  | Behand-<br>lungsfälle | Honorar-<br>umsatz<br>in Euro | Behand-<br>lungsfälle<br>je Arzt | Honorar-<br>umsatz<br>in Euro<br>je Arzt | Honorarum-<br>satz in Euro<br>je Behand-<br>lungsfall |
|--|--------|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------|--|---|
| <b>Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich)</b>          |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 50.726 | 40.905.714            | 2.249.487.478                 | 806                              | 44.346                                   | 54,99   |
| ZI-Praxis-Panel  | 624    | 508.934               | 28.276.639                    | 816                              | 45.315                                   | 55,56   |
| <b>Anästhesiologie</b>   |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 2.458  | 630.469               | 101.402.977                   | 256                              | 41.254                                   | 160,84  |
| ZI-Praxis-Panel  | 178    | 50.621                | 7.882.785                     | 284                              | 44.285                                   | 155,72  |
| <b>Augenheilkunde</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 5.221  | 7.279.081             | 306.395.091                   | 1.394                            | 58.685                                   | 42,09   |
| ZI-Praxis-Panel  | 293    | 431.248               | 12.190.827                    | 1.472                            | 41.607                                   | 28,27   |
| <b>Chirurgie</b>   |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 3.198  | 2.591.430             | 178.217.445                   | 810                              | 55.728                                   | 68,77   |
| ZI-Praxis-Panel  | 362    | 308.885               | 20.782.958                    | 853                              | 57.411                                   | 67,28   |
| <b>Dermatologie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 3.342  | 4.934.811             | 151.368.654                   | 1.477                            | 45.293                                   | 30,67   |
| ZI-Praxis-Panel  | 290    | 416.088               | 12.412.781                    | 1.435                            | 42.803                                   | 29,83   |
| <b>Gynäkologie</b>   |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 9.758  | 10.813.297            | 469.838.746                   | 1.108                            | 48.149                                   | 43,45   |
| ZI-Praxis-Panel  | 594    | 647.717               | 27.985.297                    | 1.090                            | 47.113                                   | 43,21   |
| <b>Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde</b>                                  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 3.694  | 4.314.310             | 153.214.963                   | 1.168                            | 41.477                                   | 35,51   |
| ZI-Praxis-Panel  | 433    | 516.451               | 17.633.330                    | 1.193                            | 40.724                                   | 34,14   |
| <b>Innere Medizin - Angiologie</b>                                 |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 134    | 128.226               | 7.796.194                     | 957                              | 58.181                                   | 60,80   |
| ZI-Praxis-Panel  | 19     | 16.935                | 1.036.393                     | 891                              | 54.547                                   | 61,20   |
| <b>Innere Medizin - Gastroenterologie</b>                          |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 735    | 598.208               | 62.551.015                    | 814                              | 85.103                                   | 104,56  |
| ZI-Praxis-Panel  | 93     | 72.468                | 7.651.018                     | 779                              | 82.269                                   | 105,58  |
| <b>Innere Medizin - Hämato-/Onkologie</b>                          |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 363    | 206.523               | 35.981.490                    | 569                              | 99.123                                   | 174,23  |
| ZI-Praxis-Panel  | 35     | 19.537                | 3.200.142                     | 558                              | 91.433                                   | 163,80  |
| <b>Innere Medizin - Kardiologie</b>                                |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 1.372  | 1.232.898             | 91.345.610                    | 899                              | 66.578                                   | 74,09   |
| ZI-Praxis-Panel  | 121    | 110.899               | 7.144.648                     | 917                              | 59.047                                   | 64,42   |
| <b>Innere Medizin - Pneumologie</b>                                |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 902    | 1.070.193             | 72.402.593                    | 1.186                            | 80.269                                   | 67,65   |
| ZI-Praxis-Panel  | 79     | 87.535                | 5.820.107                     | 1.108                            | 73.672                                   | 66,49   |
| <b>Innere Medizin - Rheumatologie</b>                              |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 242    | 227.412               | 15.663.182                    | 940                              | 64.724                                   | 68,88   |
| ZI-Praxis-Panel  | 28     | 23.846                | 1.509.732                     | 852                              | 53.919                                   | 63,31   |
| <b>Innere Medizin - FA ohne Schwerpunkt</b>                        |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 663    | 582.258               | 42.203.545                    | 878                              | 63.655                                   | 72,48   |
| ZI-Praxis-Panel  | 46     | 41.762                | 2.908.206                     | 908                              | 63.222                                   | 69,64   |
| <b>Innere Medizin - schwerpunkübergreifend</b>                     |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 900    | 587.627               | 93.928.629                    | 653                              | 104.365                                  | 159,84  |
| ZI-Praxis-Panel  | 40     | 27.782                | 2.906.095                     | 695                              | 72.652                                   | 104,60  |

| <b>2. Quartal 2010</b><br>Abrechnungsgruppe<br>und Vergleichsbasis | Ärzte  | Behand-<br>lungsfälle | Honorar-<br>umsatz<br>in Euro | Behand-<br>lungsfälle<br>je Arzt | Honorar-<br>umsatz<br>in Euro<br>je Arzt | Honorarum-<br>satz in Euro<br>je Behand-<br>lungsfall |
|--|--------|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------|--|---|
| <b>Kinder- und Jugendmedizin</b>                                   |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 5.473  | 5.337.219             | 272.485.200                   | 975                              | 49.787                                   | 51,05   |
| ZI-Praxis-Panel  | 494    | 481.367               | 24.083.213                    | 974                              | 48.751                                   | 50,03   |
| <b>Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie</b>           |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 636    | 188.016               | 39.930.552                    | 296                              | 62.784                                   | 212,38  |
| ZI-Praxis-Panel  | 150    | 50.190                | 10.764.753                    | 335                              | 71.765                                   | 214,48  |
| <b>Nervenheilkunde</b>   |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 1.388  | 1.284.950             | 69.055.302                    | 926                              | 49.752                                   | 53,74   |
| ZI-Praxis-Panel  | 181    | 171.724               | 8.860.150                     | 949                              | 48.951                                   | 51,60   |
| <b>Neurologie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 490    | 373.591               | 18.173.571                    | 762                              | 37.089                                   | 48,65   |
| ZI-Praxis-Panel  | 48     | 44.802                | 1.991.701                     | 933                              | 41.494                                   | 44,46   |
| <b>Orthopädie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 4.634  | 5.295.384             | 260.103.437                   | 1.143                            | 56.129                                   | 49,12   |
| ZI-Praxis-Panel  | 421    | 501.525               | 22.980.331                    | 1.191                            | 54.585                                   | 45,82   |
| <b>Physikalische und rehabilitative Medizin</b>                    |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 279    | 162.114               | 9.405.371                     | 581                              | 33.711                                   | 58,02   |
| ZI-Praxis-Panel  | 36     | 23.797                | 1.229.741                     | 661                              | 34.159                                   | 51,68   |
| <b>Psychiatrie</b>   |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 1.588  | 680.409               | 50.895.372                    | 428                              | 32.050                                   | 74,80   |
| ZI-Praxis-Panel  | 141    | 55.440                | 4.348.740                     | 393                              | 30.842                                   | 78,44   |
| <b>Ärztliche Psychotherapie und Psychosomatische Medizin</b>       |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 4.449  | 218.083               | 80.810.139                    | 49                               | 18.164                                   | 370,55  |
| ZI-Praxis-Panel  | 421    | 23.178                | 8.576.474                     | 55                               | 20.372                                   | 370,03  |
| <b>Nichtärztliche Psychotherapie</b>                               |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 16.049 | 745.386               | 298.258.517                   | 46                               | 18.584                                   | 400,14  |
| ZI-Praxis-Panel  | 463    | 25.753                | 9.791.906                     | 56                               | 21.149                                   | 380,22  |
| <b>Radiologie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 1.428  | 1.901.356             | 130.147.151                   | 1.331                            | 91.139                                   | 68,45   |
| ZI-Praxis-Panel  | 76     | 111.344               | 6.896.805                     | 1.465                            | 90.747                                   | 61,94   |
| <b>Urologie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 2.623  | 2.690.425             | 130.132.475                   | 1.026                            | 49.612                                   | 48,37   |
| ZI-Praxis-Panel  | 252    | 262.854               | 12.656.968                    | 1.043                            | 50.226                                   | 48,15   |

Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012 (KV-Abrechnungsdaten) und Honorarbericht der KBV (<http://www.kbv.de/publikationen/41532.html>).

**Tabelle 59 Kennzahlen zur Leistungsstruktur, zum Leistungsumfang und zum Honorarumsatz – ZI-Praxis-Panel im Vergleich zum Honorarbericht der KBV im 3. Quartal 2010**

| <b>3. Quartal 2010</b><br>Abrechnungsgruppe<br>und Vergleichsbasis | Ärzte  | Behand-<br>lungsfälle | Honorar-<br>umsatz<br>in Euro | Behand-<br>lungsfälle<br>je Arzt | Honorar-<br>umsatz<br>in Euro<br>je Arzt | Honorarum-<br>satz in Euro<br>je Behand-<br>lungsfall |
|--|--------|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------|--|---|
| <b>Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich)</b>          |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 50.727 | 41.020.962            | 2.186.224.426                 | 809                              | 43.098                                   | 53,30   |
| ZI-Praxis-Panel  | 633    | 521.663               | 27.708.296                    | 824                              | 43.773                                   | 53,12   |
| <b>Anästhesiologie</b>   |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 2.449  | 574.731               | 87.820.675                    | 235                              | 35.860                                   | 152,80  |
| ZI-Praxis-Panel  | 179    | 47.134                | 6.888.476                     | 263                              | 38.483                                   | 146,15  |
| <b>Augenheilkunde</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 5.198  | 6.991.622             | 291.582.115                   | 1.345                            | 56.095                                   | 41,70   |
| ZI-Praxis-Panel  | 296    | 421.127               | 11.909.295                    | 1.423                            | 40.234                                   | 28,28   |
| <b>Chirurgie</b>   |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 3.172  | 2.524.139             | 166.623.652                   | 796                              | 52.530                                   | 66,01   |
| ZI-Praxis-Panel  | 361    | 302.747               | 19.419.258                    | 839                              | 53.793                                   | 64,14   |
| <b>Dermatologie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 3.356  | 4.741.331             | 144.962.443                   | 1.413                            | 43.195                                   | 30,57   |
| ZI-Praxis-Panel  | 294    | 405.279               | 12.244.312                    | 1.379                            | 41.647                                   | 30,21   |
| <b>Gynäkologie</b>   |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 9.801  | 10.535.934            | 438.179.505                   | 1.075                            | 44.708                                   | 41,59   |
| ZI-Praxis-Panel  | 593    | 636.653               | 26.282.042                    | 1.074                            | 44.320                                   | 41,28   |
| <b>Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde</b>                                  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 3.683  | 4.076.683             | 144.924.033                   | 1.107                            | 39.349                                   | 35,55   |
| ZI-Praxis-Panel  | 437    | 493.866               | 17.047.924                    | 1.130                            | 39.011                                   | 34,52   |
| <b>Innere Medizin - Angiologie</b>                                 |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 128    | 118.897               | 7.416.804                     | 929                              | 57.944                                   | 62,38   |
| ZI-Praxis-Panel  | 19     | 16.721                | 1.080.890                     | 880                              | 56.889                                   | 64,64   |
| <b>Innere Medizin - Gastroenterologie</b>                          |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 751    | 572.465               | 60.334.863                    | 762                              | 80.339                                   | 105,39  |
| ZI-Praxis-Panel  | 95     | 69.645                | 7.358.096                     | 733                              | 77.454                                   | 105,65  |
| <b>Innere Medizin - Hämato-/Onkologie</b>                          |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 383    | 210.503               | 36.496.692                    | 550                              | 95.292                                   | 173,38  |
| ZI-Praxis-Panel  | 36     | 20.069                | 3.195.656                     | 557                              | 88.768                                   | 159,23  |
| <b>Innere Medizin - Kardiologie</b>                                |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 1.373  | 1.167.907             | 89.122.985                    | 851                              | 64.911                                   | 76,31   |
| ZI-Praxis-Panel  | 120    | 104.328               | 7.064.319                     | 869                              | 58.869                                   | 67,71   |
| <b>Innere Medizin - Pneumologie</b>                                |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 892    | 990.646               | 67.179.511                    | 1.111                            | 75.313                                   | 67,81   |
| ZI-Praxis-Panel  | 79     | 79.944                | 5.439.356                     | 1.012                            | 68.853                                   | 68,04   |
| <b>Innere Medizin - Rheumatologie</b>                              |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 239    | 220.043               | 15.433.535                    | 921                              | 64.575                                   | 70,14   |
| ZI-Praxis-Panel  | 28     | 23.767                | 1.500.805                     | 849                              | 53.600                                   | 63,15   |
| <b>Innere Medizin - FA ohne Schwerpunkt</b>                        |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 650    | 546.715               | 38.747.883                    | 841                              | 59.612                                   | 70,87   |
| ZI-Praxis-Panel  | 46     | 39.414                | 2.697.667                     | 857                              | 58.645                                   | 68,44   |
| <b>Innere Medizin - schwerpunktübergreifend</b>                    |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 884    | 556.234               | 87.259.613                    | 629                              | 98.710                                   | 156,88  |
| ZI-Praxis-Panel  | 36     | 24.165                | 2.503.569                     | 671                              | 69.544                                   | 103,60  |

| <b>3. Quartal 2010</b><br>Abrechnungsgruppe<br>und Vergleichsbasis | Ärzte  | Behand-<br>lungsfälle | Honorar-<br>umsatz<br>in Euro | Behand-<br>lungsfälle<br>je Arzt | Honorar-<br>umsatz<br>in Euro<br>je Arzt | Honorarum-<br>satz in Euro<br>je Behand-<br>lungsfall |
|--|--------|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------|--|---|
| <b>Kinder- und Jugendmedizin</b>                                   |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 5.533  | 5.202.952             | 272.096.786                   | 940                              | 49.177                                   | 52,30   |
| ZI-Praxis-Panel  | 498    | 468.811               | 23.955.072                    | 941                              | 48.103                                   | 51,10   |
| <b>Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie</b>           |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 647    | 178.902               | 37.706.736                    | 277                              | 58.279                                   | 210,77  |
| ZI-Praxis-Panel  | 152    | 47.987                | 10.394.534                    | 316                              | 68.385                                   | 216,61  |
| <b>Nervenheilkunde</b>   |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 1.468  | 1.344.566             | 78.673.792                    | 916                              | 53.593                                   | 58,51   |
| ZI-Praxis-Panel  | 189    | 175.287               | 10.125.519                    | 927                              | 53.574                                   | 57,77   |
| <b>Neurologie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 498    | 365.430               | 18.449.274                    | 734                              | 37.047                                   | 50,49   |
| ZI-Praxis-Panel  | 46     | 41.613                | 1.925.933                     | 905                              | 41.868                                   | 46,28   |
| <b>Orthopädie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 4.635  | 5.134.315             | 243.019.374                   | 1.108                            | 52.431                                   | 47,33   |
| ZI-Praxis-Panel  | 419    | 487.826               | 21.536.911                    | 1.164                            | 51.401                                   | 44,15   |
| <b>Physikalische und rehabilitative Medizin</b>                    |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 280    | 159.381               | 8.722.243                     | 569                              | 31.151                                   | 54,73   |
| ZI-Praxis-Panel  | 36     | 23.646                | 1.231.663                     | 657                              | 34.213                                   | 52,09   |
| <b>Psychiatrie</b>   |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 1.483  | 587.153               | 45.856.861                    | 396                              | 30.922                                   | 78,10   |
| ZI-Praxis-Panel  | 135    | 49.824                | 3.967.159                     | 369                              | 29.386                                   | 79,62   |
| <b>Ärztliche Psychotherapie und Psychosomatische Medizin</b>       |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 4.476  | 218.693               | 77.969.844                    | 49                               | 17.420                                   | 356,53  |
| ZI-Praxis-Panel  | 417    | 23.192                | 8.169.028                     | 56                               | 19.590                                   | 352,23  |
| <b>Nichtärztliche Psychotherapie</b>                               |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 16.229 | 742.449               | 281.003.669                   | 46                               | 17.315                                   | 378,48  |
| ZI-Praxis-Panel  | 462    | 25.367                | 9.131.066                     | 55                               | 19.764                                   | 359,96  |
| <b>Radiologie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 1.426  | 1.806.980             | 127.384.523                   | 1.267                            | 89.330                                   | 70,50   |
| ZI-Praxis-Panel  | 80     | 108.142               | 6.703.583                     | 1.352                            | 83.795                                   | 61,99   |
| <b>Urologie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 2.620  | 2.582.452             | 121.259.847                   | 986                              | 46.282                                   | 46,96   |
| ZI-Praxis-Panel  | 251    | 249.917               | 11.637.315                    | 996                              | 46.364                                   | 46,56   |

Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012 (KV-Abrechnungsdaten) und Honorarbericht der KBV (<http://www.kbv.de/publikationen/41532.html>).

| <b>Tabelle 60 Kennzahlen zur Leistungsstruktur, zum Leistungsumfang und zum Honorarumsatz – ZI-Praxis-Panel im Vergleich zum Honorarbericht der KBV im 4. Quartal 2010</b> |        |                       |                               |                                  |  |   |
|--|--------|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------|--|---|
| <b>4. Quartal 2010</b><br>Abrechnungsgruppe<br>und Vergleichsbasis   | Ärzte  | Behand-<br>lungsfälle | Honorar-<br>umsatz<br>in Euro | Behand-<br>lungsfälle<br>je Arzt | Honorar-<br>umsatz<br>in Euro<br>je Arzt | Honorarum-<br>satz in Euro<br>je Behand-<br>lungsfall |
| <b>Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich)</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 50.702 | 41.349.832            | 2.300.884.565                 | 816                              | 45.381                                   | 55,64   |
| ZI-Praxis-Panel  | 637    | 521.191               | 28.546.526                    | 818                              | 44.814                                   | 54,77   |
| <b>Anästhesiologie</b>   |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 2.457  | 614.190               | 96.599.967                    | 250                              | 39.316                                   | 157,28  |
| ZI-Praxis-Panel  | 181    | 48.633                | 7.399.163                     | 269                              | 40.879                                   | 152,14  |
| <b>Augenheilkunde</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 5.192  | 7.033.977             | 300.211.442                   | 1.355                            | 57.822                                   | 42,68   |
| ZI-Praxis-Panel  | 299    | 423.911               | 12.483.750                    | 1.418                            | 41.752                                   | 29,45   |
| <b>Chirurgie</b>   |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 3.162  | 2.396.629             | 169.978.430                   | 758                              | 53.757                                   | 70,92   |
| ZI-Praxis-Panel  | 359    | 287.832               | 19.940.189                    | 802                              | 55.544                                   | 69,28   |
| <b>Dermatologie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 3.344  | 4.530.820             | 149.154.406                   | 1.355                            | 44.604                                   | 32,92   |
| ZI-Praxis-Panel  | 294    | 391.936               | 12.636.625                    | 1.333                            | 42.982                                   | 32,24   |
| <b>Gynäkologie</b>   |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 9.790  | 10.781.099            | 439.387.863                   | 1.101                            | 44.881                                   | 40,76   |
| ZI-Praxis-Panel  | 594    | 646.300               | 26.228.602                    | 1.088                            | 44.156                                   | 40,58   |
| <b>Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 3.671  | 4.144.865             | 149.807.477                   | 1.129                            | 40.808                                   | 36,14   |
| ZI-Praxis-Panel  | 439    | 509.094               | 17.940.244                    | 1.160                            | 40.866                                   | 35,24   |
| <b>Innere Medizin - Angiologie</b>   |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 126    | 117.481               | 7.527.771                     | 932                              | 59.744                                   | 64,08   |
| ZI-Praxis-Panel  | 19     | 16.406                | 1.100.924                     | 863                              | 57.943                                   | 67,10   |
| <b>Innere Medizin - Gastroenterologie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 750    | 581.045               | 61.369.712                    | 775                              | 81.826                                   | 105,62  |
| ZI-Praxis-Panel  | 96     | 71.857                | 7.641.354                     | 749                              | 79.597                                   | 106,34  |
| <b>Innere Medizin - Hämato-/Onkologie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 386    | 214.749               | 36.323.130                    | 556                              | 94.101                                   | 169,14  |
| ZI-Praxis-Panel  | 38     | 20.577                | 3.246.465                     | 542                              | 85.433                                   | 157,77  |
| <b>Innere Medizin - Kardiologie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 1.387  | 1.226.193             | 92.348.611                    | 884                              | 66.582                                   | 75,31   |
| ZI-Praxis-Panel  | 121    | 108.832               | 7.494.443                     | 899                              | 61.938                                   | 68,86   |
| <b>Innere Medizin - Pneumologie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 894    | 1.049.050             | 71.182.890                    | 1.173                            | 79.623                                   | 67,85   |
| ZI-Praxis-Panel  | 79     | 84.978                | 5.693.502                     | 1.076                            | 72.070                                   | 67,00   |
| <b>Innere Medizin - Rheumatologie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 249    | 233.726               | 16.714.437                    | 939                              | 67.126                                   | 71,51   |
| ZI-Praxis-Panel  | 28     | 24.599                | 1.609.675                     | 879                              | 57.488                                   | 65,44   |
| <b>Innere Medizin - FA ohne Schwerpunkt</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 652    | 557.470               | 40.022.338                    | 855                              | 61.384                                   | 71,79   |
| ZI-Praxis-Panel  | 46     | 40.969                | 2.735.190                     | 891                              | 59.461                                   | 66,76   |
| <b>Innere Medizin - schwerpunktübergreifend</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV   | 857    | 556.814               | 88.192.078                    | 650                              | 102.908                                  | 158,39  |
| ZI-Praxis-Panel  | 36     | 25.140                | 2.650.818                     | 698                              | 73.634                                   | 105,44  |

| 4. Quartal 2010<br>Abrechnungsgruppe<br>und Vergleichsbasis  | Ärzte  | Behand-<br>lungsfälle | Honorar-<br>umsatz<br>in Euro | Behand-<br>lungsfälle<br>je Arzt | Honorar-<br>umsatz<br>in Euro<br>je Arzt | Honorarum-<br>satz in Euro<br>je Behand-<br>lungsfall |
|--|--------|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------|--|---|
| <b>Kinder- und Jugendmedizin</b>                             |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV                                       | 5.561  | 5.558.343             | 295.393.362                   | 1.000                            | 53.119                                   | 53,14   |
| ZI-Praxis-Panel  | 503    | 505.525               | 25.864.498                    | 1.005                            | 51.420                                   | 51,16   |
| <b>Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie</b>     |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV                                       | 654    | 185.701               | 40.519.176                    | 284                              | 61.956                                   | 218,20  |
| ZI-Praxis-Panel  | 152    | 49.381                | 11.077.195                    | 325                              | 72.876                                   | 224,32  |
| <b>Nervenheilkunde</b>                                       |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV                                       | 1.458  | 1.356.371             | 80.559.673                    | 930                              | 55.254                                   | 59,39   |
| ZI-Praxis-Panel  | 188    | 177.827               | 10.463.735                    | 946                              | 55.658                                   | 58,84   |
| <b>Neurologie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV                                       | 482    | 364.544               | 19.186.698                    | 756                              | 39.806                                   | 52,63   |
| ZI-Praxis-Panel  | 45     | 41.803                | 2.012.056                     | 929                              | 44.712                                   | 48,13   |
| <b>Orthopädie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV                                       | 4.631  | 5.060.940             | 245.915.815                   | 1.093                            | 53.102                                   | 48,59   |
| ZI-Praxis-Panel  | 417    | 483.925               | 21.962.329                    | 1.160                            | 52.667                                   | 45,38   |
| <b>Physikalische und rehabilitative Medizin</b>              |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV                                       | 284    | 162.709               | 9.558.423                     | 573                              | 33.656                                   | 58,75   |
| ZI-Praxis-Panel  | 36     | 23.814                | 1.253.051                     | 662                              | 34.807                                   | 52,62   |
| <b>Psychiatrie</b>   |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV                                       | 1.470  | 598.106               | 47.279.217                    | 407                              | 32.163                                   | 79,05   |
| ZI-Praxis-Panel  | 134    | 52.518                | 4.266.315                     | 392                              | 31.838                                   | 81,24   |
| <b>Ärztliche Psychotherapie und Psychosomatische Medizin</b> |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV                                       | 4.535  | 222.265               | 81.641.148                    | 49                               | 18.002                                   | 367,31  |
| ZI-Praxis-Panel  | 420    | 23.216                | 8.702.759                     | 55                               | 20.721                                   | 374,86  |
| <b>Nichtärztliche Psychotherapie</b>                         |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV                                       | 16.511 | 757.641               | 298.780.321                   | 46                               | 18.096                                   | 394,36  |
| ZI-Praxis-Panel  | 462    | 25.586                | 9.540.457                     | 55                               | 20.650                                   | 372,88  |
| <b>Radiologie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV                                       | 1.427  | 1.836.604             | 131.016.408                   | 1.287                            | 91.812                                   | 71,34   |
| ZI-Praxis-Panel  | 89     | 125.095               | 8.101.674                     | 1.406                            | 91.030                                   | 64,76   |
| <b>Urologie</b>  |        |                       |                               |                                  |  |   |
| Honorarbericht der KBV                                       | 2.621  | 2.719.511             | 126.583.282                   | 1.038                            | 48.296                                   | 46,55   |
| ZI-Praxis-Panel  | 252    | 265.863               | 12.192.474                    | 1.055                            | 48.383                                   | 45,86   |

Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012 (KV-Abrechnungsdaten) und Honorarbericht der KBV (<http://www.kbv.de/publikationen/41532.html>).

| Tabelle 61 Honorarklassenbildung und -besetzung für die Abrechnungsgruppen im Gewichtungsverfahren |              |                  |            |                               |     |     |     |  |            |              |            |            |
|--|--------------|------------------|------------|-------------------------------|-----|-----|-----|--|------------|--------------|------------|------------|
| Abrechnungsgruppe  | ZI PP-Praxen | Gewichtung nach  |            | Grenzen der KV-Honorarklassen |     |     |     | Anzahl der Praxen in Honorarklasse ... |            |              |            |            |
|  |              | KV-Honorarklasse | Regionstyp | I                             | II  | III | IV  | I                                      | II         | III          | IV         | V          |
|  |              |                  |            | in Tsd. Euro                  |     |     |     |  |            |              |            |            |
| Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich) Baden-Württemberg                               | 69           | 5                |            | 120                           | 170 | 220 | 290 | 20                                     | 18         | 11           | 6          | 14         |
| Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich) Bayern  | 52           | 5                |            | 100                           | 130 | 180 | 240 | 15                                     | 13         | 10           | 5          | 9          |
| Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich) ohne BY/BW                                      | 301          | 5                | ja         | 160                           | 210 | 260 | 340 | 57                                     | 60         | 70           | 60         | 54         |
| Anästhesiologie  | 78           | 5                |            | 90                            | 150 | 200 | 320 | 6                                      | 13         | 22           | 21         | 16         |
| Augenheilkunde   | 208          | 5                |            | 120                           | 160 | 210 | 340 | 46                                     | 55         | 59           | 33         | 15         |
| Chirurgie  | 207          | 5                |            | 160                           | 220 | 300 | 420 | 28                                     | 45         | 56           | 35         | 43         |
| Dermatologie   | 183          | 5                |            | 130                           | 180 | 230 | 320 | 24                                     | 50         | 34           | 48         | 27         |
| Gynäkologie  | 413          | 5                | ja         | 150                           | 190 | 230 | 300 | 78                                     | 98         | 94           | 78         | 65         |
| Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde   | 280          | 5                | ja         | 130                           | 160 | 210 | 280 | 65                                     | 55         | 77           | 40         | 43         |
| Innere Medizin - Angiologie  | 13           | 3                |            | 200                           | 280 | .   | .   | 4                                      | 4          | 5            | .          | .          |
| Innere Medizin - Gastroenterologie   | 48           | 5                |            | 280                           | 350 | 440 | 590 | 8                                      | 10         | 9            | 9          | 12         |
| Innere Medizin - Hämato-/Onkologie   | 19           | 3                |            | 380                           | 660 | .   | .   | 6                                      | 6          | 7            | .          | .          |
| Innere Medizin - Kardiologie   | 71           | 5                |            | 210                           | 270 | 340 | 520 | 12                                     | 23         | 15           | 10         | 11         |
| Innere Medizin - Pneumologie   | 53           | 5                |            | 240                           | 310 | 390 | 560 | 12                                     | 14         | 13           | 8          | 6          |
| Innere Medizin - Rheumatologie   | 17           | 3                |            | 210                           | 360 | .   | .   | 5                                      | 9          | 3            | .          | .          |
| Innere Medizin - ohne Schwerpunkt/schwerpunktübergreifend  | 49           | 4                |            | 220                           | 340 | 580 | .   | 14                                     | 18         | 11           | 6          | .          |
| Kinder- und Jugendmedizin  | 319          | 5                | ja         | 180                           | 220 | 270 | 350 | 72                                     | 68         | 75           | 47         | 57         |
| Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie  | 84           | 5                |            | 90                            | 200 | 320 | 450 | 5                                      | 12         | 15           | 33         | 19         |
| Nervenheilkunde (ohne Neurologie/Psychiatrie)  | 153          | 5                |            | 160                           | 200 | 230 | 290 | 24                                     | 33         | 36           | 36         | 24         |
| Neurologie   | 32           | 3                |            | 140                           | 210 | .   | .   | 7                                      | 16         | 9            | .          | .          |
| Orthopädie   | 245          | 5                | ja         | 170                           | 220 | 290 | 400 | 45                                     | 64         | 56           | 43         | 37         |
| Physikalische und rehabilitative Medizin   | 25           | 4                |            | 90                            | 140 | 190 | .   | 6                                      | 9          | 5            | 5          | .          |
| Psychiatrie  | 105          | 5                |            | 80                            | 120 | 150 | 200 | 22                                     | 30         | 19           | 25         | 9          |
| Psychosomatische Medizin und Psychotherapie  | 306          | 5                |            | 50                            | 70  | 90  | 110 | 31                                     | 78         | 97           | 48         | 52         |
| Psychotherapie   | 434          | 5                | ja         | 60                            | 70  | 90  | 100 | 71                                     | 53         | 123          | 55         | 132        |
| Radiologie   | 27           | 3                |            | 490                           | 990 | .   | .   | 6                                      | 13         | 8            | .          | .          |
| Urologie   | 147          | 5                |            | 160                           | 200 | 260 | 370 | 26                                     | 36         | 33           | 26         | 26         |
| Fachübergreifend: fachärztliche Versorgung und versorgungsbereichsübergreifend                     | 154          | 5                |            | 190                           | 290 | 440 | 740 | 49                                     | 44         | 25           | 25         | 11         |
| Fachübergreifend: hausärztliche Versorgung   | 27           | 3                |            | 330                           | 560 | .   | .   | 3                                      | 17         | 7            | .          | .          |
| <b>Gesamt</b>  | <b>4.119</b> |                  |            |                               |     |     |     | <b>767</b>                             | <b>964</b> | <b>1.004</b> | <b>702</b> | <b>682</b> |

Hinweis: Der dargestellte Überblick gilt für die Längsschnittauswertungen zur Wirtschaftslage (vgl. z. B. Tabelle 34 bis Tabelle 46). Interpretationsbeispiel Radiologie: Bei der Gewichtung der Fachgruppe Radiologie wurden drei KV-Honorarklassen differenziert. Eine Gewichtung nach Regionstypen erfolgte nicht. Die erste Honorarklasse umfasst Praxen mit einem KV-Honorar bis 490 Tausend Euro, Klasse II Praxen mit einem KV-Honorar zwischen 490 und 990 Tausend Euro, Praxen mit einem KV-Honorar über 990 Tausend Euro wurden Klasse III zugeordnet. Die drei Honorarklassen waren im ZiPP mit 6, 13 und 8 Praxen besetzt.  
Quelle: Zi-Praxis-Panel 2012 und KV-Abrechnungsdaten.



**Tabelle 62** Relative Standardfehler der Einnahmen, Aufwendungen und des Jahresüberschusses je Praxis in den Jahren 2008, 2009 und 2010

| Fachgruppe   | ZIPP-Praxen                          | Grundgesamtheit 2010 | relativer Standardfehler in |            |            |                        |            |            |                            |            |            |      |
|--|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------|------------|------------------------|------------|------------|----------------------------|------------|------------|------|
|  |                                      |                      | Einnahmen je Praxis         |            |            | Aufwendungen je Praxis |            |            | Jahresüberschuss je Praxis |            |            |      |
|  |                                      |                      | 2010                        | 2009       | 2008       | 2010                   | 2009       | 2008       | 2010                       | 2009       | 2008       |      |
| <b>Alle Praxen</b>                                 | <b>4.119</b>                         | <b>96.322</b>        | <b>1,4</b>                  | <b>1,4</b> | <b>1,4</b> | <b>1,8</b>             | <b>1,8</b> | <b>1,8</b> | <b>1,3</b>                 | <b>1,3</b> | <b>1,3</b> |      |
| Allgemeinmedizin und Innere Medizin (hausärztlich) | 436                                  | 36.753               | 2,6                         | 2,5        | 2,4        | 2,8                    | 2,7        | 2,6        | 3,0                        | 2,8        | 2,8        |      |
| Anästhesiologie                                    | 78                                   | 1.511                | 11,1                        | 11,7       | 10,8       | 14,0                   | 14,2       | 14,0       | 9,9                        | 10,8       | 9,9        |      |
| Augenheilkunde                                     | 208                                  | 3.340                | 3,9                         | 3,8        | 3,8        | 4,2                    | 4,0        | 3,9        | 4,6                        | 4,5        | 4,6        |      |
| Chirurgie  | 211                                  | 2.057                | 5,0                         | 4,8        | 4,7        | 5,3                    | 5,1        | 4,7        | 5,3                        | 5,3        | 5,6        |      |
| Dermatologie                                       | 183                                  | 2.372                | 4,4                         | 4,3        | 4,2        | 5,1                    | 5,4        | 5,1        | 4,7                        | 4,3        | 4,4        |      |
| Gynäkologie  | 417                                  | 7.140                | 3,2                         | 3,1        | 3,0        | 3,9                    | 3,9        | 3,8        | 3,2                        | 3,0        | 3,0        |      |
| Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde                         | 289                                  | 2.647                | 4,7                         | 4,4        | 4,4        | 3,9                    | 3,7        | 3,6        | 5,9                        | 5,5        | 5,5        |      |
| Innere Medizin                                     | Angiologie                           | 13                   | 106                         | 13,5       | 12,7       | 14,9                   | 16,7       | 16,1       | 18,4                       | 12,8       | 10,3       | 11,6 |
|  | Gastroenterologie                    | 52                   | 533                         | 8,6        | 8,1        | 7,7                    | 12,8       | 13,4       | 9,9                        | 6,4        | 6,9        | 7,4  |
|  | Hämato-/Onkologie                    | 21                   | 213                         | 11,9       | 13,4       | 12,1                   | 15,4       | 15,3       | 14,2                       | 10,0       | 12,0       | 11,5 |
|  | Kardiologie                          | 73                   | 859                         | 8,5        | 9,5        | 9,5                    | 12,3       | 13,5       | 13,7                       | 7,6        | 8,1        | 7,9  |
|  | ohne bzw. mit mehreren Schwerpunkten | 43                   | 858                         | 8,7        | 8,9        | 9,1                    | 10,1       | 9,9        | 10,1                       | 8,8        | 9,2        | 9,9  |
|  | Pneumologie                          | 53                   | 631                         | 11,0       | 11,1       | 11,2                   | 13,1       | 12,8       | 12,8                       | 9,2        | 10,1       | 10,3 |
|  | Rheumatologie                        | 18                   | 186                         | 11,5       | 10,1       | 10,5                   | 13,5       | 11,8       | 11,5                       | 13,6       | 11,9       | 14,5 |
| Kinder- und Jugendmedizin                          | 332                                  | 3.960                | 2,5                         | 2,5        | 2,4        | 2,4                    | 2,3        | 2,2        | 3,1                        | 3,2        | 3,2        |      |
| Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie  | 91                                   | 513                  | 8,0                         | 8,0        | 7,5        | 9,0                    | 8,8        | 8,4        | 8,1                        | 8,0        | 7,8        |      |
| Nervenheilkunde                                    | 144                                  | 1.264                | 3,3                         | 3,7        | 3,8        | 3,9                    | 3,8        | 3,6        | 3,8                        | 4,4        | 4,7        |      |
| Neurologie   | 32                                   | 371                  | 7,5                         | 7,3        | 7,6        | 5,3                    | 4,9        | 5,0        | 10,8                       | 11,1       | 12,4       |      |
| Neurologie, Nervenheilkunde, Psychiatrie           | 76                                   | .                    | 5,9                         | 6,1        | 6,1        | 6,4                    | 6,5        | 6,2        | 6,4                        | 6,7        | 6,9        |      |
| Orthopädie   | 257                                  | 3.037                | 4,4                         | 4,3        | 4,3        | 4,6                    | 4,5        | 4,7        | 5,0                        | 5,0        | 4,9        |      |
| Physikalische und rehabilitative Medizin           | 25                                   | 227                  | 15,3                        | 15,5       | 15,8       | 14,9                   | 15,1       | 16,3       | 17,7                       | 17,2       | 17,2       |      |
| Psychiatrie  | 110                                  | 1.456                | 4,4                         | 5,0        | 5,0        | 6,1                    | 6,1        | 6,5        | 4,4                        | 5,3        | 5,2        |      |
| Psychosomatische Medizin und Psychotherapie        | 316                                  | 2.172                | 3,2                         | 3,1        | 3,3        | 5,5                    | 5,6        | 5,8        | 2,8                        | 2,7        | 2,9        |      |
| Psychotherapie                                     | 442                                  | 16.972               | 1,7                         | 1,8        | 1,9        | 2,6                    | 2,7        | 2,7        | 1,9                        | 2,0        | 2,1        |      |
| Radiologie   | 32                                   | 559                  | 11,3                        | 11,4       | 11,5       | 11,6                   | 12,1       | 12,5       | 13,3                       | 14,6       | 14,9       |      |
| Übergreifend tätige Praxen                         | 20                                   | .                    | 13,8                        | 13,3       | 13,3       | 13,0                   | 12,7       | 13,5       | 17,6                       | 16,1       | 15,2       |      |
| Urologie   | 147                                  | 1.665                | 5,4                         | 5,3        | 5,4        | 4,9                    | 5,0        | 7,1        | 6,5                        | 6,2        | 9,3        |      |

Hinweis: Die dargestellten relativen Standardfehler sind die Grundlage für die Graumarkierungen in Tabelle 27 bis Tabelle 39. Eine Graumarkierung erfolgt bei Fachgruppen mit einem relativen Standardfehler über 15%.

Quelle: ZI-Praxis-Panel 2012 und KBV-Abrechnungsstatistik.

## Literatur

- Altiner A. (2013): Determinanten ärztlicher Berufszufriedenheit – Auf Kollisionskurs mit ökonomischen Rahmenbedingungen? Vortrag auf der Fachtagung zum 40jährigen Bestehen des ZI, Berlin, 11. Oktober 2013.
- Behmann M., Schmiemann G., Lingner H., Kühne F., Hummers-Pradier E. und N. Schneider (2012): Berufszufriedenheit von Hausärzten – Ergebnisse einer Befragung, in: *Deutsches Ärzteblatt*, Vol. 109, No. 11, 193–200.
- Besstremyannaya G. (2011): Managerial performance and cost efficiency of Japanese local public hospitals – A latent class stochastic frontier model, in: *Health Economics*, Vol. 20, No. 1, 19–34.
- Bortz J. (2005): *Statistik für Human- und Gesundheitswissenschaftler* (6. Auflage), Berlin, Springer.
- Follmer R. und J. Leinert (2012): *ÄrzteMonitor 2012 – Langfassung der Präsentationsunterlagen Pressekonferenz am 5. Juni 2012*, Berlin.
- Gothe H., Köster A.-D., Storz P., Nolting H.-D. und B. Häussler (2007): Arbeits- und Berufszufriedenheit von Ärzten, in: *Deutsches Ärzteblatt*, Vol. 104, No. 20, 13494-9.
- Kalton G. und I. Flores-Cervantes (2003): Weighting Methods, in: *Journal of Official Statistics*, Vol. 19, No. 2, 81–97.
- Kassenärztliche Bundesvereinigung (2012): *Honorarbericht für das vierte Quartal 2011 – Zahlen und Fakten*, Berlin.
- Köhler A. (Hrsg.) (2009): *Kölner Kommentar zum EBM*, Köln.
- Körner T., Puch K. und C. Wingerter (2012): *Qualität der Arbeit – Geld verdienen und was sonst noch zählt*, Statistisches Bundesamt, Wiesbaden.
- Merz, J. und M. Lumkowsky (2013): *Arbeitszeiten von Ärzten – Tabellenband zu Auswertungen des Mikrozensus 2009 und der FFB-Ärzteumfrage 2002*, Lüneburg.
- Merz J. und N. Peters (2013): *Zur Arbeitszeit von freiberuflichen Ärzten in Deutschland – Eine Übersicht über vorhandene Informationen und Fallzahlen in amtlichen und nichtamtlichen Statistiken*, Forschungsinstitut Freie Berufe (FFB), Leuphana Universität Lüneburg, Lüneburg.
- Robinson J.P., Chenu A. und A.S. Alvarez (2002): Measuring the complexity of hours at work – the weekly working grid, in: *Monthly Labour Review*, Vol. 125, 44-54.
- Schäfer H.-M., Becker A., Krentz H. und E. Reisinger (2008): Wie zufrieden sind Hausärzte im Nordosten Deutschlands mit ihrem Beruf? – Ein Survey zur Berufszufriedenheit von Allgemeinärzten in Mecklenburg-Vorpommern, in: *Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen*, Vol. 102, 113–116.
- Schief, S. (2003): Arbeitszeiten in Deutschland – Eine Frage der Messung? In: *Mitteilungen aus der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung*, Vol. 36, No. 2, S. 187–198.
- Schreyögg J., Tiemann O. und R. Busse (2006): Cost accounting to determine prices – How well do prices reflect costs in the German DRG system?, in: *Health Care Management Science*, Vol. 9, No. 3, 269–279.
- Statistisches Bundesamt (2013): *Preise – Verbraucherpreisindizes für Deutschland*, GENESIS – Online Portal, Wiesbaden, Zugriff am 17.9.2013.
- von der Lippe, P. (2011a): *Standardisierung der Einnahmen einer Arztpraxis: Methoden der Honorarumrechnung auf Einnahmen einer „Normpraxis“*. IBES Diskussionsbeitrag Nr. 191, Institut für Betriebswirtschaft und Volkswirtschaft, Universität Duisburg-Essen. [www.wiwi.uni-due.de/fileadmin/fileupload/GLOBAL/IBES\\_vdl-191\\_final.pdf](http://www.wiwi.uni-due.de/fileadmin/fileupload/GLOBAL/IBES_vdl-191_final.pdf).
- von der Lippe, P. (2011b): *Wie groß muss meine Stichprobe sein, damit sie repräsentativ ist? Wie viele Einheiten müssen befragt werden? Was heißt „Repräsentativität“?*, Essen. [www.von-der-Lippe.org/dokumente/Wieviele.pdf](http://www.von-der-Lippe.org/dokumente/Wieviele.pdf).





[www.zi-pp.de](http://www.zi-pp.de)