

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	14
2	Altersstruktur der Ärzte – Status Quo	17
3	Entwicklung des medizinischen Nachwuchses	28
3.1	Bewerber und Studienplätze für die Fachrichtung Medizin ...	28
3.2	Medizinstudenten im ersten Fachsemester.....	31
3.3	Gesamtzahl der Medizinstudenten.....	32
3.4	Entwicklung der Zahl der Absolventen.....	36
3.5	Ärzte im Praktikum	39
3.6	Der Verlust an Medizinstudenten während der Ausbildung ..	41
3.7	Approbationen.....	44
3.8	Weiterbildungen	45
3.9	Facharztanerkennungen	45
4	Zukünftige Entwicklung im ambulanten Bereich.....	49
4.1	Bestandsaufnahme	49
4.2	Prognose.....	53
4.3	Demografische Entwicklung der Bevölkerung.....	60
4.4	Auswirkungen des medizinischen Fortschritts	65
5	Zukünftige Entwicklung im stationären Sektor und anderen Bereichen	70
5.1	Stationärer Sektor	70
5.2	Andere Bereiche	75

6.1	Hausärzte.....	76
6.1.1	Hausarzt-Facharzt-Entwicklung.....	76
6.1.2	Zahlenmäßige Entwicklung der Hausärzte in den neuen Bundesländern.....	78
6.1.3	Entwicklung im gesamten Bundesgebiet.....	88
6.2	Kinderärzte.....	92
EXKURS: Replik auf die Studie des Wissenschaftlichen Instituts der Ortskrankenkassen (WIdO)..... 98		
E.1	Kritische Analyse der WIdO-Studie.....	98
E.1.1	Historie der Unterversorgungsgrenzen.....	99
E.1.2	Die Versorgungsrealität in den neuen Bundesländern.....	100
E.2	Zusammenfassung und Schlussfolgerung.....	108
7	Eine ärztinnenspezifische Betrachtung.....	110
7.1	Die Entwicklung des Ärztinnenanteils in den verschiedenen Sektoren.....	111
7.2	Die Entwicklung des Ärztinnenanteils im Verlaufe der Berufskarriere.....	114
7.3	Der Frauenanteil in diversen medizinischen Fachgebieten.....	120
7.4	Resümee.....	121
8	Arbeitslosigkeit bei Ärzten.....	123
9	Zuwanderung von ausländischen Ärzten.....	127
10	Emigration deutscher Ärzte.....	129
11	Zusammenfassung und abschließende Bemerkungen.....	133
Literaturverzeichnis.....		141



Tabellenverzeichnis

Tabelle 2.1:	Durchschnittsalter der Ärzte	17
Tabelle 2.2:	Durchschnittsalter der Vertragsärzte gegliedert nach Arztgruppen, gesamtes Bundesgebiet	18
Tabelle 2.3:	Durchschnittsalter der Vertragsärzte – alte Bundesländer	19
Tabelle 2.4:	Durchschnittsalter der Vertragsärzte – neue Bundesländer	20
Tabelle 2.5:	Anteil der über 50- und 60-Jährigen an der Gesamtzahl der Arztgruppe, Vertragsärzte 2004	22
Tabelle 2.6:	Noch verbleibende Zulassungsmöglichkeiten für Ärzte Anfang 2005	27
Tabelle 3.1:	Anzahl der Bewerber und Studienplätze für die Fachrichtung Medizin	30
Tabelle 3.2:	Medizinstudenten (Humanmedizin) im ersten Fachsemester	31
Tabelle 3.3:	Entwicklung der Gebietsanerkennungen	48
Tabelle 4.1:	Entwicklung der Vertragsarztzahlen in den alten Bundesländern	50
Tabelle 4.2:	Entwicklung der Vertragsarztzahlen in den KVen der neuen Bundesländer	51
Tabelle 4.3:	Entwicklung der Vertragsarztzahlen in den neuen Bundesländern	52
Tabelle 4.4:	Verschiedene ärztliche Daten aus dem Jahre 2000	54
Tabelle 4.5:	Angenommene Aufteilung der erteilten Facharztanerkennung des Jahres 2000 auf die verschiedenen Sektoren	55
Tabelle 4.6:	Prognostizierter Bruttoabgang pro Jahr – gesamtes Bundesgebiet	57
Tabelle 4.7:	Wahrscheinliche Entwicklung der Hausärzte-Zahlen und der Einwohner/Hausarzt-Relation bis 2010	61

Tabelle 4.8:	Wahrscheinliche Entwicklung der Fachärzte-Zahlen (ohne Psychotherapeuten) und der Einwohner/ Facharzt-Relation bis 2010	62
Tabelle 5.1:	Wachstumsraten der stationär tätigen Ärzte	70
Tabelle 5.2:	Bestandsänderung im Krankenhaus und Bruttozugang der Vertragsärzte	71
Tabelle 5.3:	Tätigkeit vor der Zulassung als Vertragsarzt 1998	72
Tabelle 5.4:	Anteil der berufstätigen Ärzte, die in anderen Bereichen tätig sind	75
Tabelle 6.1.1:	Verteilung der Vertragsärzte auf die hausärztliche und fachärztliche Versorgung	77
Tabelle 6.1.2:	Veränderung des Bestandes an Hausärzten in den neuen Bundesländern im Jahre 2004	83
Tabelle 6.1.3	Voraussichtliche Bruttoabgänge von Hausärzten von Hausärzten 2005 bis 2015	91
Tabelle 6.2.1:	Entwicklung der Gebietsanerkennungen von Kinderärzten	92
Tabelle 6.2.2:	Anteil der unter 19-Jährigen an der Bevölkerung in Relation zu den Kinderärzten in Deutschland 1990 – 2004	94
Tabelle 6.2.3:	Voraussichtliche Entwicklung des Bestandes an Vertrags-Kinderärzten bis 2010	95
Tabelle 6.2.4:	Entwicklung der unter 20-Jährigen gemäß der 10. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung	96
Tabelle 8.1:	Anzahl der als arbeitslos gemeldeten Ärztinnen und Ärzte (1993 – 2004)	124
Tabelle 8.2:	Dauer der Arbeitslosigkeit	121
Tabelle 10.1	Im Ausland tätige deutsche Ärzte	130
Tabelle 10.2	Abwanderung bayerischer Ärzte ins Ausland	132
Tabelle 11.1:	Ersatzbedarf an Ärzten im deutschen Gesundheitssystem	138

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 2.1:	Bestand an Vertragsärzten, die zum jeweiligen Jahresende 60 Jahre oder älter sind	20
Abbildung 2.2:	Anteil der unter 35-jährigen Ärzte an allen berufstätigen Ärzten	21
Abbildung 2.3:	Anteil der über 59-jährigen Vertragsärzte an der Gesamtzahl der Arztgruppe zum 31. Dezember 2004	24
Abbildung 2.4:	Das Altersgebirge der fachärztlich tätigen Internisten	24
Abbildung 2.5:	Das Altersgebirge der hausärztlich tätigen Internisten	25
Abbildung 3.1:	Entwicklung der Zahl der Studierenden im Fach Humanmedizin (ohne Promotionsstudenten)	33
Abbildung 3.2:	Entwicklung der Zahl der Absolventen im Fach Humanmedizin	36
Abbildung 3.3:	Vergleich Absolventenzahlen Stat. Bundesamt und IMPP	37
Abbildung 3.4:	Entwicklung der Zahl der Ärzte im Praktikum in Deutschland	40
Abbildung 3.5:	Neuzugänge von Ärzten im Praktikum bei den Ärztekammern 1998 – 2003	41
Abbildung 3.6:	Entwicklung der Absolventenzahlen und der Neuzugänge von Ärzten im Praktikum bei den Ärztekammern	42
Abbildung 3.7:	Der „Verlust“ an Medizinstudenten im Verlauf des Studiums	43
Abbildung 3.8:	Entwicklung der Gebietsanerkennungen	46
Abbildung 4.1:	Entwicklung der Bruttoabgänge bei Vertragsärzten	60
Abbildung 4.2:	Multimorbidität nach Alter und Geschlecht	63
Abbildung 4.3:	Geschätzte Zahl jährlich neu an Krebs Erkrankender in Deutschland, 65 Jahre und älter	64

Abbildung 5.1:	Anteil der Krankenhausärzte, die 60 Jahre oder älter sind, an der Gesamtzahl der Arztgruppe zum 31. Dezember 2004	73
Abbildung 6.1.1:	Hausärztliche Versorgungsgrade Frühjahr 2005	80
Abbildung 6.1.2:	Alterstruktur der Hausärzte in den neuen Bundesländern im Jahre 2004	81
Abbildung 6.1.3:	Anteil der über 54-jährigen an der Gesamtzahl der Hausärzte (ohne Kinderärzte) zum 31.12.2004 in den verschiedenen Bundesländern	82
Abbildung 6.1.4:	Entwicklung der Anzahl der Hausärzte in den neuen Bundesländern	82
Abbildung 6.1.5:	Fehlende Hausärzte in den neuen Bundesländern	85
Abbildung 6.1.6:	Anzahl Hausärzte über 59 Jahren (Bundesgebiet)	87
Abbildung 6.1.7:	Entwicklung der Gebietsanerkennungen im Fach Allgemeinmedizin	88
Abbildung 6.1.8:	Entwicklung der Gebietsanerkennungen und Niederlassungen Im Fach Allgemeinmedizin	89
Abbildung 6.1.9:	Entwicklung der Gebietsanerkennungen und Niederlassungen im Fach Allgemeinmedizin (geschlechtsdifferenziert)	90
Abbildung E.1:	Personelle Abgänge an Hausärzten, neue Länder 2004	101
Abbildung E.2:	Verlorene Lebensjahre durch Tod unter 70 Jahren bei Männern und Frauen, je 100.000 Einwohner für ausgewählte Krankheiten, 2000	103
Abbildung E.3:	Verteilung von Diagnosen bei Allgemeinarztpatienten in Brandenburg und Nordrhein im 1. Quartal 2002	103
Abbildung E.4:	Altersstruktur der GKV-Versicherten 2001	104
Abbildung E.5:	Verhältnis zwischen der Anzahl der Fälle je Arzt und dem Versorgungsgrad -neue Bundesländer, Hausärzte-	105
Abbildung E.6:	Hausärzte und Fälle je Hausarzt in den neuen Bundesländern	107
Abbildung 7.1:	Anteil der Frauen während der akademischen Ausbildung insgesamt und im Fach Humanmedizin im Jahre 2000	114



Abbildung 7.2:	Anteil der Frauen bei den Medizinprüfungen des Jahres 2001	115
Abbildung 7.3:	Anteil der Frauen auf den verschiedenen Stufen der medizinischen Berufskarriere [Ein-Zeitpunkt-Betrachtung]	115
Abbildung 7.4:	Anteil der Frauen im Verlaufe der medizinischen Ausbildung (alte Bundesländer) [Lebenszyklusbetrachtung]	118
Abbildung 7.5:	Anteil der Ärztinnen in ausgewählten Arztgruppen (berufstätige Ärztinnen und Ärzte)	120
Abbildung 8.1:	Anzahl der arbeitslos gemeldeten Ärzte (jährliche Meldungen)	123
Abbildung 8.2:	Gemeldete Stellen für Ärzte 1994 – 2002 in der Bundesrepublik Deutschland (jährliche Meldung)	125
Abbildung 11.1:	Entwicklung des medizinischen Nachwuchses 1993-2003	134