

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einführung</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Demographie und Gesundheitszustand</b> .....	<b>3</b>
2.1	Bevölkerung und bevölkerungsspezifische Rahmenbedingungen des Gesundheitswesens – 5	
2.1.1	Bevölkerungsentwicklung – 5	
2.1.2	Bevölkerung nach Altersgruppen und Geschlecht – 7	
2.1.3	Bevölkerung und Privathaushalte – 10	
2.1.4	Geburtenentwicklung und Nettofortpflanzungsrate – 11	
2.1.5	Wanderungsbilanz – 12	
2.1.6	Ausländische Bevölkerung – 14	
2.1.7	Bevölkerungsprognose – 14	
2.2	Gesundheitszustand – 16	
2.2.1	Basisdaten – 16	
2.2.2	Todesursachen – 20	
2.2.3	Morbidität – 21	
	Literatur – 26	
<b>3</b>	<b>Öffentliches Gesundheitswesen</b> .....	<b>27</b>
3.1	Begriff und Geschichte – 29	
3.1.1	Begriffsbestimmung – 29	
3.1.2	Geschichtliche Entwicklung – 31	
3.1.3	Öffentliches Gesundheitswesen in der Bundesrepublik Deutschland – 31	
3.2	Institutionen auf Bundesebene – 32	
3.2.1	Oberste Bundesbehörden – 32	
3.2.2	Bundesoberbehörden – 33	
3.2.3	Konzertierte Aktion und Sachverständigenrat – 37	
3.2.4	Der Gemeinsame Bundesausschuss – 38	
3.2.5	Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG) – 38	
3.3	Institutionen auf Landesebene – 38	
3.3.1	Oberste Landesbehörden – 38	
3.3.2	Spezielle Landesbehörden – 39	
3.3.3	Gemeinschaftseinrichtungen der Länder – 40	
3.3.4	Höhere Landesbehörden – 40	
3.4	Kommunale Gebietskörperschaften im Gesundheitswesen – 40	
	Literatur – 42	

<b>4</b>	<b>Soziale Sicherung .....</b>	<b>45</b>
4.1	Sozialversicherung im Überblick – 47	
4.1.1	Geschichtliche Entwicklung – 47	
4.2	Sozialleistungen und ihre Finanzierung – 48	
4.2.1	Organisation und Aufgaben – 49	
4.2.2	Finanzierung und Ausgaben – 52	
4.3	Rentenversicherung – 53	
4.3.1	Aufgaben – 53	
4.3.2	Träger – 53	
4.3.3	Versicherte – 54	
4.3.4	Leistungen – 54	
4.3.5	Finanzierung und Ausgaben – 55	
4.4	Gesetzliche Unfallversicherung – 55	
4.4.1	Aufgaben – 55	
4.4.2	Träger – 56	
4.4.3	Versicherte – 56	
4.4.4	Leistungen – 56	
4.4.5	Finanzierung und Ausgaben – 56	
4.5	Arbeitsförderung einschließlich Arbeitslosenversicherung – 57	
4.5.1	Aufgaben und Leistungen – 57	
4.5.2	Träger – 57	
4.5.3	Beitragspflichtige Personen – 57	
4.5.4	Finanzierung und Ausgaben – 57	
4.6	Sonstige soziale Leistungen – 58	
4.6.1	Überblick – 58	
4.6.2	Kindergeld – 58	
4.6.3	Erziehungsgeld und Erziehungsurlaub – 58	
4.6.4	Sozialhilfe – 59	
4.6.5	Kinder- und Jugendhilfe – 60	
4.6.6	Ausbildungsförderung – 60	
4.6.7	Wohngeld – 61	
4.6.8	Beamtenversorgung, Versorgungswerke und Altershilfe für Landwirte – 61	
4.6.9	Arbeitgeberleistungen – 61	
4.6.10	Entschädigungen – 61	
4.7	Ausblick – 62	
	Literatur – 62	

<b>5</b>	<b>Gesetzliche Krankenversicherung</b> .....	<b>65</b>
5.1	Geschichtliche Entwicklung – 67	
5.2	Aufgaben – 73	
5.3	Träger und Organisation – 73	
5.4	Versicherte – 76	
5.5	Leistungen – 78	
5.5.1	Grundsätze/Grundprinzipien – 78	
5.5.2	Leistungen zur Früherkennung von Krankheiten – 81	
5.5.3	Leistungen bei Krankheit – 81	
5.5.4	Leistungen bei Schwangerschaft und Mutterschaft – 86	
5.5.5	Sonstige Hilfen – 87	
5.5.6	Fahrkosten – 87	
5.6	Finanzierung und Ausgaben – 87	
5.6.1	Einnahmen – 87	
5.6.2	Risikostrukturausgleich – 89	
5.6.3	Verwaltung der finanziellen Mittel – 90	
5.6.4	Leistungsausgaben – 90	
5.7	Fallpauschalen – 93	
5.8	Ausblick – 93	
	Literatur – 95	
<b>6</b>	<b>Pflegeversicherung</b> .....	<b>97</b>
6.1	Geschichtliche Entwicklung – 99	
6.2	Aufgaben – 99	
6.3	Einordnung der Pflegeversicherung in die Sozialversicherung – 100	
6.4	Versicherte – 101	
6.5	Pflegebedürftigkeit – 101	
6.6	Leistungen der Pflegeversicherung – 102	
6.6.1	Leistungen der sozialen Pflegeversicherung – 102	
6.6.2	Leistungen der privaten Pflegeversicherung – 104	
6.7	Leistungsempfänger – 105	
6.8	Finanzierung – 105	
6.9	Einnahmen und Ausgaben der Pflegeversicherung – 106	
6.9.1	Soziale Pflegeversicherung – 106	
6.10	Ausblick – 106	
	Literatur – 109	

<b>7</b>	<b>Private Krankenversicherung</b> .....	<b>111</b>
7.1	Geschichtliche Entwicklung – 113	
7.2	Versicherungsunternehmen und Aufsichtsorgane – 113	
7.3	Versicherungsberechtigte – 114	
7.4	Versicherungsbedingungen – 115	
7.4.1	Allgemeine und besondere Versicherungsbedingungen – 115	
7.4.2	Versicherungstarife – 116	
7.4.3	Versicherungsbeiträge – 116	
7.5	Leistungen der privaten Krankenversicherung am Beispiel einer kombinierten Krankheitskostenversicherung – 117	
7.6	Private Krankenversicherung versus gesetzliche Krankenversicherung – 118	
7.7	Ausblick – 118	
	Literatur – 118	
<b>8</b>	<b>Ambulante ärztliche und zahnärztliche Versorgung</b> .....	<b>119</b>
8.1	Geschichtliche Entwicklung – 121	
8.2	System der ambulanten Versorgung – 123	
8.3	Kassenärztliche und Kassenzahnärztliche Vereinigungen – 127	
8.4	Vertragsarzt/Vertragszahnarzt – 128	
8.5	Formen ärztlicher Kooperation – 131	
8.6	Ausblick – 133	
	Literatur – 134	
<b>9</b>	<b>Krankenhausversorgung</b> .....	<b>135</b>
9.1	Geschichtliche Entwicklung – 137	
9.2	Aufgaben – 137	
9.3	Strukturdaten – 137	
9.3.1	Krankenhausträger – 138	
9.3.2	Pflegetage, Verweildauer und Bettenauslastung – 142	
9.4	Personal und innerbetriebliche Organisation – 145	
9.4.1	Ärztlicher Dienst – 146	
9.4.2	Pflegepersonal – 146	
9.4.3	Versorgungsdienste – 147	
9.4.4	Verwaltung – 147	
9.4.5	Funktionsbereiche – 147	
9.5	Krankenhausplanung – 147	
9.6	Kosten und Finanzierung – 148	
9.6.1	Kosten – 148	
9.6.2	Finanzierung – 149	
9.7	Ausblick – 150	
	Literatur – 150	

<b>10</b>	<b>Psychiatrische und psychotherapeutische Versorgung</b> .....	<b>153</b>
	<i>M. Schmauß, J. Fritze</i>	
10.1	Entwicklung – 155	
10.2	Volkswirtschaftliche Bedeutung psychischer Störungen – 155	
10.3	Derzeitige Versorgungssituation in Deutschland – 157	
	10.3.1 Stationäre Versorgung – 157	
	10.3.2 Tageskliniken – 158	
	10.3.3 Ambulante Versorgung – 159	
	10.3.4 Komplementär rehabilitative Versorgung – 160	
10.4	Berufliche Rehabilitation – 160	
10.5	Sozialrechtliche Defizite – 160	
10.6	Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie – 161	
10.7	Problembereiche – 162	
	10.7.1 Enthospitalisierung – 162	
	10.7.2 Soziotherapie – 163	
	10.7.3 Integrierte Versorgung – 163	
	10.7.4 Rehabilitation – 163	
	10.7.5 Migranten-Psychiatrie – 165	
10.8	Ausblick – 166	
	Literatur – 166	
<b>11</b>	<b>Arzneimittelversorgung</b> .....	<b>169</b>
	<i>M. Thanner</i>	
11.1	Umgang mit Arzneimitteln – 171	
	11.1.1 Arzneimittelzulassung – 171	
	11.1.2 Arzneimittelherstellung – 172	
	11.1.3 Arzneimittelvertrieb – 172	
	11.1.4 Staatliche Überwachung der Herstellung und des Vertriebs von Arzneimitteln – 173	
	11.1.5 Erfassung und Bewertung von Arzneimittelrisiken – 173	
11.2	Pharmazeutische Industrie – 174	
	11.2.1 Struktur – 174	
	11.2.2 Arzneimittelproduktion – 175	
	11.2.3 Weltpharmamarkt und Außenhandel – 176	
11.3	Pharmazeutischer Großhandel – 177	
11.4	Apotheke – 178	
	11.4.1 Rechtliche Grundlagen – 178	
	11.4.2 Zahl und Versorgungsdichte der öffentlichen Apotheken – 179	
	11.4.3 Arbeitsplätze in öffentlichen Apotheken – 179	
	11.4.4 Krankenhausapotheken und krankenhausesorgende Apotheken – 180	
11.5	Ausgaben für Arzneimittel – 181	
	11.5.1 Arzneimittelpreise – 181	
	11.5.2 Umsatz und Umsatzstruktur der öffentlichen Apotheken – 182	
	11.5.3 Ausgabenentwicklung der gesetzlichen Krankenversicherung für Arzneimittel – 183	
11.6	Ausblick – 184	
	Literatur – 184	

<b>12</b>	<b>Versorgung mit Heil- und Hilfsmitteln</b> .....	<b>187</b>
	<i>M. Thanner</i>	
	Literatur – 191	
<b>13</b>	<b>Prävention und Gesundheitsförderung</b> .....	<b>193</b>
	<i>C. Eichhorn, J. Loss</i>	
13.1	Begriffsbestimmung – 195	
13.1.1	Gesundheitsförderung – 195	
13.1.2	Prävention – 195	
13.1.3	Zielgruppen – 196	
13.1.4	Verhaltens- und verhältnisorientierte Maßnahmen – 196	
13.2	Themenfelder und Angebote – 198	
13.3	Träger – 198	
13.3.1	Gesetzliche Krankenkassen – 200	
13.3.2	Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung – 201	
13.3.3	Bundesvereinigung für Gesundheit e.V. – 201	
13.3.4	Landeszentralen für Gesundheit – 202	
13.3.5	Internationale und nationale Netzwerke – 202	
13.3.6	Weitere Träger – 205	
13.4	Aktuelle Bedeutung – 205	
13.4.1	Ausgaben – 205	
13.4.2	Präventionsgesetz – 207	
	Literatur – 207	
<b>14</b>	<b>Rehabilitation</b> .....	<b>211</b>
14.1	Aufgaben und Ziele – 213	
14.2	Träger – 213	
14.3	Rehabilitationseinrichtungen – 219	
14.4	Umfang der medizinischen Rehabilitationsmaßnahmen – 221	
	Literatur – 222	
<b>15</b>	<b>Qualitätsmanagement im Gesundheitswesen</b> .....	<b>223</b>
	<i>M. Niechzial</i>	
15.1	Einführung – 225	
15.2	Gegenstand, Konzepte, Prinzipien und Definitionen – 225	
15.3	Ziele und Aufgaben des Qualitätsmanagements – 227	
15.4	Gesetzliche Grundlagen – 228	
15.5	Institutionen – 228	
15.5.1	Der Gemeinsame Bundesausschuss (G-BA) – 228	
15.5.2	Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit – 230	
15.5.3	Bundesgeschäftsstelle Qualitätssicherung gGmbH (BQS) – 230	
15.5.4	Zentralstelle der Deutschen Ärzteschaft zur Qualitätssicherung in der Medizin (ÄZQ) – 230	
15.6	Qualitätssysteme (QMS) und -modelle – 232	
15.7	Qualitätsmanagement in der klinischen Versorgung – 234	
15.7.1	Definition eines Leitbildes und Festlegung von Qualitätszielen – 234	
15.7.2	Ausarbeitung eines Qualitätsentwicklungsplanes – 234	

15.7.3	Entwicklung von Leitlinien und „Clinical Pathways“	– 234	
15.7.4	Definition und Messung von Qualitätsindikatoren	– 235	
15.7.5	Qualitätsberichterstattung	– 236	
15.7.6	Diskussion der Ergebnisse und Umsetzung von Verbesserungen	– 236	
15.8	Zertifizierung	– 236	
15.9	Zusammenfassende Anmerkungen und Ausblick	– 237	
	Literatur	– 238	
<b>16</b>	<b>Disease-Management-Programme (DMP)</b> .....		<b>241</b>
	<i>J. Gehlert</i>		
16.1	Disease Management: Das Konzept	– 243	
16.2	Strukturelle Rahmenbedingungen – Verknüpfung mit dem Risikostrukturausgleich (RSA)	– 245	
16.3	Stand der Umsetzung	– 246	
16.4	Ausblick	– 248	
	Literatur	– 249	
<b>17</b>	<b>Integrierte Versorgung</b> .....		<b>251</b>
	<i>W. Wohlgemuth</i>		
17.1	Ausgangslage und Begriffsbestimmung	– 253	
17.2	Entwicklung und gesetzliche Grundlagen	– 254	
17.3	Aktueller Umsetzungsstand	– 254	
17.4	Umsetzungshemmnisse und Perspektiven	– 255	
	Literatur	– 256	
<b>18</b>	<b>E-Health</b> .....		<b>257</b>
	<i>K. Jähn, M. Reiher, M. Ebert, P. Braasch</i>		
18.1	Der Einfluss der Informations- und Kommunikationstechnologien	– 259	
18.2	E-Health im Überblick	– 259	
18.3	Telemedizin	– 260	
	18.3.1 Teleconsulting und andere Teleservices	– 260	
	18.3.2 Telemonitoring	– 260	
	18.3.3 Mobile Health und körpernahe Sensorik	– 260	
	18.3.4 Virtuelle Therapie	– 261	
18.4	Fachrecherche und Entscheidungsunterstützung	– 261	
	18.4.1 Fachrecherche für Professionals	– 261	
	18.4.2 Entscheidungsunterstützende Systeme	– 261	
18.5	Health Communication	– 261	
	18.5.1 Gesundheitsinformation im World Wide Web	– 261	
	18.5.2 Gesundheitskommunikation online	– 262	
	18.5.3 Patienten-Communities	– 262	
18.6	Medizinische Dokumentation	– 262	
	18.6.1 Elektronische Gesundheitskarte – „Pflichtteil“	– 262	
	18.6.2 Elektronische Gesundheitskarte – „freiwilliger Teil“	– 262	
	18.6.3 Elektronische Patientenakte	– 263	
	18.6.4 Entwicklungsstufen der Elektronischen Gesundheitsakte	– 263	
18.7	Perspektiven von E-Health	– 264	
	Literatur	– 265	

<b>19</b>	<b>Medizinische Informationssysteme</b> .....	<b>267</b>
	<i>M. Reiher, K. Jähn, M. Ebert, P. Braasch</i>	
19.1	Begriff, Ziele und Aufgaben – 269	
19.2	IT-Architektur – 270	
19.3	Integration, Interoperabilität, Standards – 271	
19.4	IT-Infrastruktur – 272	
19.5	Anwendungen – 274	
19.6	Strategische Aspekte – 278	
	Literatur – 279	
<b>20</b>	<b>Gesundheitlicher Umweltschutz</b> .....	<b>281</b>
20.1	Einleitung – 283	
20.2	Bedeutung des Umweltschutzes – 283	
20.3	Umweltgesetzgebung – 284	
20.4	Institutionen – 285	
20.5	Ausblick – 286	
	Literatur – 287	
<b>21</b>	<b>Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin</b> .....	<b>289</b>
21.1	Einleitung – 291	
21.2	Arbeitsschutzrecht – 292	
	21.2.1 Betrieblicher Arbeitsschutz – 299	
	21.2.2 Sozialer Arbeitsschutz – 300	
21.3	Arbeitsmedizinische Vorsorge – 302	
	21.3.1 Allgemeine arbeitsmedizinische Vorsorge – 302	
	21.3.2 Spezielle arbeitsmedizinische Vorsorge – 302	
	21.3.3 Anforderungen an Betriebsärzte – 302	
	21.3.4 Organisation der arbeitsmedizinischen Vorsorge – 303	
21.4	Wissenschaftliche Institutionen für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin – 303	
	Literatur – 303	
<b>22</b>	<b>Gesundheits- und sozialpflegerische Dienste</b> .....	<b>305</b>
22.1	Zielgruppen und Aufgaben – 307	
22.2	Einrichtungen – 307	
	22.2.1 Ambulante Pflegedienste – 307	
	22.2.2 Heime für stationäre Betreuung – 308	
	Literatur – 308	
<b>23</b>	<b>Rettungswesen</b> .....	<b>309</b>
23.1	Einleitung – 311	
23.2	Aufgabe des Rettungsdienstes – 312	
23.3	Rettungsleitstellen und Rettungswachen – 312	
23.4	Ausstattung des Rettungsdienstes – 312	
	23.4.1 Personelle Ausstattung – 312	
	23.4.2 Technische Ausstattung – 313	
23.5	Laienausbildung – 314	
	Literatur – 314	



<b>24</b>	<b>Berufe im Gesundheitswesen .....</b>	<b>315</b>
24.1	Überblick – 317	
24.2	Arzt – 317	
24.2.1	Geschichtliche Entwicklung – 317	
24.2.2	Aus-, Weiter- und Fortbildung – 318	
24.2.3	Berufsbild – 320	
24.2.4	Verbände und Organe der ärztlichen Selbstverwaltung – 323	
24.2.5	Ausblick – 326	
24.3	Zahnarzt – 326	
24.3.1	Geschichtliche Entwicklung – 326	
24.3.2	Aus-, Weiter- und Fortbildung – 326	
24.3.3	Berufsbild – 327	
24.3.4	Verbände – 328	
24.4	Apotheker – 328	
24.4.1	Geschichtliche Entwicklung – 328	
24.4.2	Aus-, Weiter- und Fortbildung – 329	
24.4.3	Berufsbild – 330	
24.4.4	Standesvertretungen und Einrichtungen der Apothekerschaft – 331	
24.4.5	Ausblick – 332	
24.5	Heilpraktiker – 332	
24.5.1	Geschichtliche Entwicklung – 332	
24.5.2	Ausbildung und Berufsbild – 333	
24.6	Krankenpflegeberufe – 333	
24.6.1	Geschichtliche Entwicklung – 333	
24.6.2	Aus-, Weiter- und Fortbildung – 333	
24.6.3	Berufsbild – 335	
24.6.4	Verbände und Arbeitsgemeinschaften – 335	
24.6.5	Situation der Krankenpflegeberufe – 337	
24.6.6	Ausblick – 339	
24.7	Weitere Berufe im Gesundheitswesen – 339	
24.7.1	Einleitung – 339	
24.7.2	Altenpflegerin – 340	
24.7.3	Pharmazeutisch-kaufmännischer Angestellter – 340	
24.7.4	Medizinische Fachangestellte – 340	
24.7.5	Zahnmedizinische Fachangestellte – 341	
24.7.6	Beschäftigungs- und Arbeitstherapeut – 342	
24.7.7	Diätassistentin – 342	
24.7.8	Hebamme und Entbindungspfleger – 342	
24.7.9	Krankengymnast/ Physiotherapeut – 343	
24.7.10	Logopäde – 343	
24.7.11	Masseur, Masseur und medizinischer Bademeister – 343	
24.7.12	Medizinisch-technischer Assistent – 344	
24.7.13	Pharmazeutisch-technischer Assistent – 344	
24.7.14	Ergotherapeut – 344	
24.7.15	Psychologischer Psychotherapeut – 344	
	Literatur – 345	

<b>25</b>	<b>Freie Wohlfahrtspflege</b> .....	<b>347</b>
25.1	Begriffsbestimmung – 349	
25.2	Spitzenverbände der freien Wohlfahrtspflege – 349	
25.3	Bundesarbeitsgemeinschaft der Freien Wohlfahrtspflege – 351	
	Literatur – 351	
<b>26</b>	<b>Selbsthilfegruppen</b> .....	<b>353</b>
	Literatur – 355	
<b>27</b>	<b>Gesundheitsberichterstattung</b> .....	<b>357</b>
27.1	Gegenwärtiger Stand – 359	
27.2	Ziel der GBE – 359	
27.3	Themen – 359	
	Literatur – 360	
<b>28</b>	<b>Internationale Aktivitäten</b> .....	<b>361</b>
28.1	Einführung – 363	
28.2	Multilaterale Aktivitäten – 363	
28.3	Bilaterale Aktivitäten – 365	
	Literatur – 365	
<b>29</b>	<b>Transplantationsgesetz</b> .....	<b>367</b>
29.1	Bundesweite Versorgungsaufgabe – 370	
29.1.1	Dreiteilung der Transplantationsmedizin – 370	
29.1.2	Organisation der Organspende – 370	
29.1.3	Vermittlung der Organe – 371	
29.2	Medizinische Kriterien für Empfänger und Spender – 372	
29.3	Meldepflicht und Arzt-/Patienten-Verhältnis – 372	
29.4	Voraussetzung für eine Organentnahme – 373	
29.4.1	Todesfeststellung – 373	
29.4.2	Juristische Zulässigkeit – 376	
29.4.3	Medizinische Eignung – 377	
29.5	Ausblick – 383	
	Literatur – 383	
	<b>Anhang</b> .....	<b>385</b>
	<b>Wesentliche Veränderungen durch das GKV-WSG</b> .....	<b>387</b>
	<b>Informationsquellen</b> .....	<b>391</b>
	<b>Abkürzungsverzeichnis</b> .....	<b>393</b>
	<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	<b>399</b>