

# Inhaltsverzeichnis

---

## I Allgemeiner Teil

<b>1</b>	<b>Rechtliche Grundlagen für Leistungen der gesetzlichen Rentenversicherung</b>	<b>3</b>
1.1	Leistungen zur Teilhabe	4
	<i>Marion Götz, Sabine Roth</i>	
1.1.1	Leistungen zur medizinischen Rehabilitation	7
1.1.2	Leistungen zur Teilhabe am Arbeitsleben (LTA)	8
1.1.3	Ergänzende Leistungen	9
1.1.4	Sonstige Leistungen	11
1.1.5	Verfahren	12
1.2	Renten	14
	<i>Uwe Chojetzki</i>	
1.2.1	Renten wegen verminderter Erwerbsfähigkeit	15
1.2.2	Weitere Rentenarten mit sozialmedizinischem Bezug	22
1.3	Schnittstellen zu anderen Sozialleistungsbereichen	23
	<i>Uwe Chojetzki</i>	
1.3.1	Grundsicherung für Arbeitsuchende (SGB II)	23
1.3.2	Grundsicherung im Alter und bei Erwerbsminderung (§§ 41 bis 46 SGB XII)	24
1.3.3	Gesetzliche Unfallversicherung (SGB VII)	24
<b>2</b>	<b>Rechtliche Rahmenbedingungen der Begutachtung im Verwaltungs- und Sozialgerichtsverfahren</b>	<b>27</b>
	<i>Marion Schneider</i>	
2.1	Der medizinische Sachverständige	28
2.1.1	Die Aufklärung des Sachverhalts – Aufgabe von Verwaltung und Rechtsprechung	28
2.1.2	Sachverständiger und sachverständiger Zeuge – Abgrenzungen und Begriffsbestimmungen	28
2.1.3	Funktion und Bedeutung von Sachverständigengutachten – Kriterien für die Auswahl von Sachverständigen	29
2.1.4	Die Beauftragung des Sachverständigen	30
2.1.5	Die Pflicht zur Begutachtung	32
2.1.6	Weigerungsgründe	33
2.1.7	Sachverständiger und Proband	33
2.1.8	Die Ablehnung des Sachverständigen	33
2.1.9	Rechte und Pflichten des Sachverständigen	34
2.1.10	Grenzen der Kompetenz	34
2.1.11	Formen der Erstellung von Gutachten	35
2.1.12	Der Aufbau des schriftlichen Sachverständigengutachtens	36
2.1.13	Unabhängigkeit des Gutachters	37
2.2	Die Mitwirkung des Versicherten	38
2.2.1	Ausgangslage	38
2.2.2	Amtsermittlung	38
2.2.3	Die Rolle des Versicherten	38
2.2.4	Die Rolle des Sachverständigen	39
2.2.5	Übersicht über die Mitwirkungspflichten	39
2.2.6	Aufklärungspflichten	39
2.2.7	Grenzen der Mitwirkung	40
2.2.8	Mitwirkung bei Untersuchungen	40
2.2.9	Mitwirkung bei Behandlung und medizinischer und beruflicher Rehabilitation	41

2.2.10	Folgen fehlender Mitwirkung .....	42
2.2.11	Praktisches Vorgehen .....	42
2.2.12	Relevante Gesetzestexte (SGB I) .....	42
<b>3</b>	<b>Arbeitsmedizinische und berufskundliche Aspekte .....</b>	<b>45</b>
3.1	<b>Arbeitsmedizinische Aspekte .....</b>	<b>46</b>
	<i>Martina Hildebrandt, Klaus Timmer, Wilhelm Moesch</i>	
3.1.1	Belastung und Beanspruchung .....	46
3.1.2	Arbeitsschwere .....	48
3.1.3	Arbeitszeit .....	48
3.1.4	Arbeitsorganisation .....	50
3.1.5	Arbeitsweg .....	50
3.1.6	Arbeitsumgebung .....	51
3.1.7	Aspekte arbeitsmedizinischer Beurteilung .....	56
3.2	<b>Berufskundliche Aspekte in der Sozialmedizin .....</b>	<b>60</b>
	<i>Lutz Haustein</i>	
3.2.1	Der allgemeine Arbeitsmarkt .....	60
3.2.2	Verweisbarkeit .....	61
<b>4</b>	<b>Ausgewählte Klassifikationssysteme .....</b>	<b>65</b>
4.1	<b>Die ICD-10 .....</b>	<b>66</b>
	<i>Margarete Ostholt-Corsten</i>	
4.1.1	Gesetzliche Grundlagen .....	67
4.1.2	Basisinformationen zur ICD-10 .....	67
4.1.3	Hinweise zur ICD-10 im Bereich der gesetzlichen Rentenversicherung .....	68
4.2	<b>Die ICF .....</b>	<b>68</b>
	<i>Michael Schuntermann</i>	
4.2.1	Das Konzept der ICF .....	69
4.2.2	Ziele, Bedeutung und Grenzen der ICF .....	71
4.2.3	Die Teilklassifikationen der ICF .....	71
4.2.4	Beurteilungsmerkmale .....	73
4.2.5	Die ICF unter sozialmedizinischen Aspekten .....	73
4.2.6	Ergänzende Hinweise .....	74
<b>5</b>	<b>Die sozialmedizinische Begutachtung .....</b>	<b>77</b>
5.1	<b>Begutachtungsanlass und Fragestellungen .....</b>	<b>78</b>
	<i>Wolfgang Cibis</i>	
5.1.1	Grundsätzliche Fragen .....	79
5.1.2	Fragen an den Gutachter bei Anträgen auf Erwerbsminderungsrente .....	81
5.1.3	Spezielle Fragen bei Anträgen auf Leistungen zur Teilhabe .....	84
5.2	<b>Das sozialmedizinische Gutachten .....</b>	<b>89</b>
	<i>Wolfgang Cibis</i>	
5.2.1	Vorbereitung der Begutachtung .....	89
5.2.2	Anamnese .....	90
5.2.3	Untersuchung .....	92
5.2.4	Diagnosen .....	93
5.2.5	Epikrise .....	94
5.2.6	Sozialmedizinische Beurteilung .....	94
5.3	<b>Weitere Aspekte der Begutachtung .....</b>	<b>96</b>
	<i>Wolfgang Cibis</i>	
5.3.1	Der ärztliche Gutachter .....	96
5.3.2	Der Gutachtenbegriff .....	96
5.3.3	Konkrete »Anhaltspunkte« .....	98

5.3.4	Objektivierung und Objektivität .....	98
5.3.5	Bedeutung exakter Grenzwerte .....	99
5.3.6	Ermessens-/Beurteilungsspielraum .....	99
5.3.7	Migrationshintergrund als Kontextfaktor bei der Begutachtung .....	100
5.3.8	Auf Kosten der Gesundheit .....	100
5.3.9	Datenschutz und Schweigepflicht .....	100
	<i>Eva-Maria Paulus</i>	
5.4	<b>Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung</b> .....	101
	<i>Helga Mai, Jörg Gehrke, Wolfgang Cibus</i>	
5.4.1	Rechtliche Rahmenbedingungen der Qualitätssicherung im Gesundheitswesen .....	102
5.4.2	Qualitätsentwicklung in Rehabilitation und Sozialmedizin in der gesetzlichen Rentenversicherung ...	104
5.4.3	Leitlinien .....	105
5.4.4	Qualitätssicherung der sozialmedizinischen Begutachtung .....	108
6	<b>Statistische Auswertungen</b> .....	115
	<i>Ulrike Beckmann, Barbara Naumann</i>	
6.1	<b>Grundlagen</b> .....	116
6.2	<b>Inanspruchnahme medizinischer Rehabilitation</b> .....	116
6.3	<b>Sozialmedizinischer 2-Jahres-Verlauf nach medizinischer Rehabilitation</b> .....	121
6.4	<b>Kontinuität der rehabilitativen Versorgung</b> .....	121
6.5	<b>Inanspruchnahme beruflicher Rehabilitation</b> .....	122
6.6	<b>Sozialmedizinischer Status nach einer beruflichen Rehabilitation</b> .....	124
6.7	<b>Ausscheiden aus dem Erwerbsleben durch Erwerbsminderungsrenten</b> .....	124
6.8	<b>Rehabilitation vor Rente</b> .....	128
II	<b>Spezieller Teil</b>	
7	<b>Krankheiten des Stütz- und Bewegungssystems</b> .....	133
7.1	<b>Allgemeines</b> .....	134
	<i>Wolfgang Beyer, Christine Göser, Jürgen Heisel</i>	
7.1.1	Sozialmedizinische Bedeutung .....	134
7.1.2	Diagnostik .....	134
7.1.3	Begutachungskriterien .....	141
7.1.4	Sozialmedizinische Beurteilung .....	141
7.2	<b>Wirbelsäule</b> .....	142
	<i>Wolfgang Beyer, Christine Göser</i>	
7.2.1	Degenerative Erkrankungen der Halswirbelsäule .....	143
7.2.2	Degenerative Erkrankungen der Brust- und Lendenwirbelsäule .....	147
7.2.3	Sonstige Erkrankungen der Wirbelsäule .....	150
7.2.4	Traumafolgen und Folgen operativer Eingriffe .....	154
7.3	<b>Obere Extremitäten</b> .....	155
	<i>Jürgen Heisel</i>	
7.3.1	Allgemeines .....	155
7.3.2	Schultergürtel und Oberarm .....	156
7.3.3	Ellenbogen und Unterarm .....	160
7.3.4	Hand und Finger .....	163
7.4	<b>Untere Extremitäten</b> .....	166
	<i>Jürgen Heisel</i>	
7.4.1	Allgemeines .....	166

7.4.2	Becken, Hüfte, Oberschenkel .....	168
7.4.3	Kniegelenk und Unterschenkel .....	174
7.4.4	Sprunggelenk und Fuß .....	180
7.5	<b>Kombinationsschäden und Systemerkrankungen</b> .....	185
	<i>Jürgen Heisel</i>	
7.5.1	Allgemeines .....	185
7.5.2	Polyarthrose .....	186
7.5.3	Tendomyosen .....	188
7.5.4	Osteopenie, Osteoporose, Osteomalazie .....	189
7.5.5	Knochentumoren und Skelettmetastasen .....	191
7.5.6	Aseptische Knochennekrosen .....	192
7.5.7	Skelettmissbildungen .....	193
8	<b>Entzündlich-rheumatische Erkrankungen</b> .....	197
	<i>Wolfgang Miehle, Sabine Horn, Anette Schulz</i>	
8.1	<b>Allgemeines</b> .....	198
8.1.1	Sozialmedizinische Bedeutung .....	198
8.1.2	Diagnostik .....	198
8.1.3	Begutachtungskriterien .....	199
8.1.4	Sozialmedizinische Beurteilung .....	200
8.2	<b>Krankheitsbilder</b> .....	200
8.2.1	Polyarthritiden .....	200
8.2.2	Spondarthritiden .....	203
8.2.3	Kollagenosen .....	209
9	<b>Hämatologische und immunologische Krankheiten</b> .....	217
	<i>Volker König</i>	
9.1	<b>Allgemeines</b> .....	218
9.2	<b>Benigne Erkrankungen</b> .....	218
9.2.1	Erkrankungen der Erythrozyten, Anämien .....	218
9.2.2	Erkrankungen der weißen Blutzellen .....	220
9.2.3	Erkrankungen der Thrombozyten, hämorrhagische Diathesen .....	221
9.3	<b>Maligne Erkrankungen</b> .....	223
9.3.1	Allgemeines .....	223
9.3.2	Myelodysplastische Syndrome (MDS) .....	226
9.3.3	Akute myeloische Leukämien (AML) .....	228
9.3.4	Akute lymphatische Leukämien (ALL) .....	229
9.3.5	Chronische myeloische Leukämien (CML) .....	231
9.3.6	Chronische lymphatische Leukämie vom B-Zell-Typ (B-CLL) Kleinzelliges lymphozytisches B-Zell-Lymphom (SLL) .....	232
9.3.7	Maligne Lymphome .....	233
9.3.8	Multipl. Myelom (MM) .....	237
9.3.9	Polycythaemia vera (PV) .....	238
9.3.10	Essentielle Thrombozythämie (ET) .....	239
9.4	<b>Stammzelltransplantation (SZT)</b> .....	240
9.4.1	Spezifische therapiebedingte Schädigungen und Beeinträchtigungen .....	241
9.4.2	Begutachtungskriterien, Zielkriterien .....	243
9.4.3	Sozialmedizinische Beurteilung .....	243

<b>10</b>	<b>Onkologische Erkrankungen (Übersichtskapitel)</b>	<b>247</b>
	<i>Volker König</i>	
10.1	Sozialmedizinische Bedeutung	248
10.2	Diagnostik	250
10.3	Charakteristika onkologischer Erkrankungen	250
10.4	Therapeutische Möglichkeiten	250
10.4.1	Therapieverfahren	250
10.4.2	Therapieergebnis	251
10.5	Therapiefolgen	251
10.5.1	Operationsfolgen	251
10.5.2	Folgen von systemischer antineoplastischer Therapie und Bestrahlung	251
10.6	Krankheitsbedingte Beeinträchtigungen nach ICF	253
10.7	Begutachtungskriterien, Zielkriterien	255
10.8	Sozialmedizinische Beurteilung	255
10.8.1	Medizinische Rehabilitation	257
10.8.2	Teilhabe am Arbeitsleben	257
10.8.3	Erwerbsminderung	257
<b>11</b>	<b>HIV-Infektion und AIDS</b>	<b>259</b>
	<i>Christian Hoffmann, Klaus-Dieter Kolenda</i>	
11.1	Allgemeines	260
11.1.1	Sozialmedizinische Bedeutung	260
11.1.2	Klassifikationen und Stadieneinteilung	260
11.2	Therapeutische Möglichkeiten	261
11.3	Krankheitsbilder	262
11.3.1	AIDS-definierende Erkrankungen	262
11.3.2	Nicht-AIDS-definierende Erkrankungen	264
11.4	Spezifische krankheits- bzw. therapiebedingte Beeinträchtigungen nach ICF	265
11.5	Diagnostik und Sachaufklärung	265
11.6	Begutachtungskriterien, Zielkriterien	266
11.7	Sozialmedizinische Beurteilung	266
11.7.1	Medizinische Rehabilitation	266
11.7.2	Leistungen zur Teilhabe am Arbeitsleben	267
11.7.3	Erwerbsminderung	267
<b>12</b>	<b>Metabolische und endokrine Krankheiten</b>	<b>269</b>
	<i>Rainer Diehl, Werner Knisel, Ekke Haupt</i>	
12.1	Allgemeines	270
12.1.1	Sozialmedizinische Bedeutung	270
12.1.2	Diagnostik	270
12.1.3	Begutachtungskriterien	270
12.1.4	Sozialmedizinische Beurteilung	270
12.2	Krankheitsbilder	271
12.2.1	Diabetes mellitus	271
12.2.2	Metabolisches Syndrom	279
12.2.3	Erkrankungen der Schilddrüse	282
12.2.4	Erkrankungen anderer endokriner Drüsen	284

<b>13</b>	<b>Herz-Kreislauf-Erkrankungen</b> .....	<b>289</b>
	<i>Bernhard Schwaab, Ingomar-Werner Franz</i>	
<b>13.1</b>	<b>Allgemeines</b> .....	<b>290</b>
13.1.1	Sozialmedizinische Bedeutung .....	290
13.1.2	Kardiologische Diagnostik .....	290
13.1.3	Begutachtungskriterien .....	293
13.1.4	Sozialmedizinische Beurteilung .....	294
<b>13.2</b>	<b>Krankheitsbilder</b> .....	<b>295</b>
13.2.1	Koronare Herzkrankheit .....	295
13.2.2	Arterielle Hypertonie .....	301
13.2.3	Herzklappenfehler und Herzfehlbildungen .....	305
13.2.4	Kardiomyopathien und Herzinsuffizienz .....	310
13.2.5	Herzrhythmusstörungen .....	313
13.2.6	Entzündliche Herzkrankheiten .....	315
13.2.7	Pulmonale Hypertonie und Cor pulmonale .....	319
13.2.8	Folgen operativer Eingriffe .....	322
<b>14</b>	<b>Gefäßkrankheiten</b> .....	<b>325</b>
	<i>Arndt Dohmen, Trudbert Layher</i>	
<b>14.1</b>	<b>Allgemeines</b> .....	<b>326</b>
14.1.1	Sozialmedizinische Bedeutung .....	326
14.1.2	Diagnostik, Begutachtungskriterien, Sozialmedizinische Beurteilung .....	326
<b>14.2</b>	<b>Krankheitsbilder</b> .....	<b>326</b>
14.2.1	Erkrankungen der peripheren Arterien .....	326
14.2.2	Erkrankungen der Lymphgefäße .....	333
14.2.3	Erkrankungen der Venen .....	334
14.2.4	Folgen operativer Eingriffe .....	339
<b>15</b>	<b>Krankheiten der Atmungsorgane</b> .....	<b>341</b>
	<i>Jürgen Fischer</i>	
<b>15.1</b>	<b>Allgemeines</b> .....	<b>342</b>
15.1.1	Sozialmedizinische Bedeutung .....	342
15.1.2	Diagnostik .....	342
15.1.3	Begutachtungskriterien .....	344
15.1.4	Sozialmedizinische Beurteilung .....	348
<b>15.2</b>	<b>Krankheitsbilder</b> .....	<b>348</b>
15.2.1	Chronische Bronchitis (inkl. COPD), Lungenemphysem, Bronchiektasen .....	348
15.2.2	Asthma bronchiale .....	351
15.2.3	Lungenfibrose, Pneumokoniosen, Sarkoidosen, Mukoviszidose .....	354
15.2.4	Lungentuberkulose und andere infektiöse Lungenerkrankungen .....	357
15.2.5	Bronchialkarzinom, Lungenmetastasen und Pleuramesotheliom .....	358
15.2.6	Folgen operativer Eingriffe inklusive Lungentransplantation .....	359
15.2.7	Schlafbezogene Atmungsstörungen .....	360
<b>16</b>	<b>Krankheiten des Verdauungssystems</b> .....	<b>363</b>
<b>16.1</b>	<b>Allgemeines</b> .....	<b>364</b>
	<i>Christoph Reichel, Eberhard Zillesen</i>	
16.1.1	Sozialmedizinische Bedeutung .....	364
16.1.2	Spezifische krankheitsbedingte Beeinträchtigungen nach ICF .....	364
16.1.3	Diagnostik .....	364
16.1.4	Begutachtungskriterien .....	365
16.1.5	Sozialmedizinische Beurteilung .....	368

16.2	<b>Krankheitsbilder</b>	369
16.2.1	Erkrankungen von Ösophagus, Magen und Duodenum <i>Christoph Reichel, Eberhard Zillesen</i>	369
16.2.2	Erkrankungen von Dünn-, Dick- und Mastdarm <i>Christoph Reichel, Eberhard Zillesen</i>	371
16.2.3	Krankheiten der Leber und Gallenwege <i>Gerd Oehler</i>	376
16.2.4	Krankheiten des Pankreas <i>Christoph Reichel, Eberhard Zillesen</i>	384
16.2.5	Folgen operativer Eingriffe <i>Christoph Reichel, Eberhard Zillesen</i>	386
17	<b>Krankheiten der Niere</b> <i>Emanuel Fritschka</i>	391
17.1	<b>Allgemeines</b>	392
17.1.1	Sozialmedizinische Bedeutung	392
17.1.2	Diagnostik	394
17.1.3	Krankheitsbedingte Beeinträchtigungen nach ICF	396
17.1.4	Begutachtungskriterien	397
17.1.5	Sozialmedizinische Beurteilung	398
17.2	<b>Krankheitsbilder</b>	400
17.2.1	Glomeruläre Erkrankungen	401
17.2.2	Interstitielle Erkrankungen	401
17.2.3	Tubuläre Erkrankungen	401
17.2.4	Vaskuläre Erkrankungen	403
17.2.5	Hereditäre Nierenerkrankungen	403
17.2.6	Nierenbeteiligung bei Allgemeinerkrankungen	404
17.3	<b>Nierenersatztherapie</b>	405
17.3.1	Hämodialyse	405
17.3.2	Peritonealdialyse	407
17.3.3	Nierentransplantation	408
18	<b>Urologische Erkrankungen</b> <i>Winfried Vahlensieck, Olaf Sawal, Horst Hoffmann</i>	411
18.1	<b>Allgemeines</b>	412
18.1.1	Sozialmedizinische Bedeutung	412
18.1.2	Diagnostik	412
18.1.3	Krankheitsbedingte Beeinträchtigungen nach ICF	413
18.1.4	Begutachtungskriterien	414
18.1.5	Sozialmedizinische Beurteilung	414
18.2	<b>Krankheitsbilder</b>	415
18.2.1	Harnsteine	415
18.2.2	Urogenitalinfektionen	416
18.2.3	Harninkontinenz	418
18.2.4	Harnblasenentleerungsstörungen	420
18.2.5	Nierentumoren	421
18.2.6	Harnblasenkarzinom	422
18.2.7	Prostatakarzinom	424
18.2.8	Hodentumoren	426

<b>19</b>	<b>Gynäkologische Erkrankungen</b>	<b>431</b>
	<i>Christiane Niehues</i>	
19.1	<b>Allgemeines</b>	432
19.1.1	Sozialmedizinische Bedeutung	432
19.1.2	Diagnostik	432
19.1.3	Begutachtungskriterien	433
19.1.4	Sozialmedizinische Beurteilung	434
19.2	<b>Benigne Erkrankungen</b>	434
19.2.1	Endometriose	434
19.2.2	Uterus myomatosus, Ovarialzysten	436
19.2.3	Deszensus und Harninkontinenz	436
19.2.4	Entzündliche Erkrankungen der weiblichen Beckenorgane	438
19.2.5	Folgen gynäkologischer Operationen und Geburtsverletzungen, Fisteln	438
19.2.6	Chronischer Unterbauchschmerz/Adhäsionsbauch	440
19.2.7	Weitere gynäkologische Erkrankungen und Problemstellungen	440
19.3	<b>Maligne Erkrankungen</b>	440
19.3.1	Mammakarzinom	440
19.3.2	Korpuskarzinom (Endometriumkarzinom)	445
19.3.3	Ovarialkarzinom	446
19.3.4	Zervixkarzinom	447
19.3.5	Vaginal- und Vulvakarzinom	448
<b>20</b>	<b>Hauterkrankungen</b>	<b>451</b>
	<i>Norbert Buhles</i>	
20.1	<b>Allgemeines</b>	452
20.1.1	Sozialmedizinische Bedeutung	452
20.1.2	Diagnostik	452
20.1.3	Begutachtungskriterien	453
20.1.4	Sozialmedizinische Beurteilung	454
20.2	<b>Ekzemerkrankungen</b>	455
20.2.1	Konstitutionell bedingte Ekzemformen	456
20.2.2	Allergisches (Kontakt-)Ekzem	456
20.2.3	Toxisch-kumulatives (Kontakt-)Ekzem	457
20.2.4	Primär mikrobielle Ekzeme	458
20.2.5	(Dys-)seborrhoisches Ekzem	458
20.2.6	Gewerbedermatosen	458
20.3	<b>Psoriasis und andere nicht-infektiöse entzündliche Hauterkrankungen</b>	459
20.3.1	Psoriasis	459
20.3.2	Parapsoriasis-Gruppe	460
20.3.3	Weitere chronisch entzündliche Dermatosen	460
20.4	<b>Infektionsbedingte Hauterkrankungen</b>	462
20.4.1	Erysipel	462
20.4.2	Mykose	462
20.5	<b>Hauttumoren</b>	462
<b>21</b>	<b>Augenkrankheiten</b>	<b>465</b>
	<i>Ralph Lorenz</i>	
21.1	<b>Allgemeines</b>	466
21.1.1	Sozialmedizinische Bedeutung	466
21.1.2	Diagnostik	467
21.1.3	Beurteilungs- und Zielkriterien	469



21.2	<b>Krankheitsbilder</b>	472
21.2.1	Erkrankungen der vorderen Augenabschnitte	472
21.2.2	Erkrankungen der hinteren Augenabschnitte	475
21.2.3	Weitere (neuro-)ophthalmologische Erkrankungen	478
21.3	<b>Sozialmedizinische Beurteilung</b>	480
21.3.1	Medizinische Rehabilitation	481
21.3.2	Teilhabe am Arbeitsleben	481
21.3.3	Erwerbsminderung	482
22	<b>HNO-Krankheiten</b>	485
	<i>Roland Zeh</i>	
22.1	<b>Allgemeines</b>	486
22.1.1	Sozialmedizinische Bedeutung	486
22.1.2	Diagnostik	486
22.2	<b>Krankheitsbilder</b>	487
22.2.1	Schwerhörigkeit und Taubheit	487
22.2.2	Gleichgewichtsstörungen	489
22.2.3	Stimm-, Sprach- und Sprechstörungen	491
22.2.4	Geruchs- und Geschmacksstörungen	494
22.2.5	Folgen operativer Eingriffe	494
23	<b>Neurologische Erkrankungen</b>	497
23.1	<b>Allgemeines</b>	498
	<i>Peter Frommelt, Ottmar Leidner</i>	
23.1.1	Sozialmedizinische Bedeutung	499
23.1.2	Diagnostik	500
23.1.3	Begutachtungskriterien	503
23.1.4	Sozialmedizinische Beurteilung	503
23.2	<b>Krankheitsbilder</b>	503
23.2.1	Zerebrovaskuläre Erkrankungen	503
	<i>Peter Frommelt, Ottmar Leidner</i>	
23.2.2	Schädel-Hirn-Traumata	507
	<i>Peter Frommelt, Ottmar Leidner</i>	
23.2.3	Spinale Traumata und Querschnittlähmungen	510
	<i>Peter Frommelt, Ottmar Leidner</i>	
23.2.4	Nicht-traumatische spinale Erkrankungen	513
	<i>Peter Frommelt, Ottmar Leidner</i>	
23.2.5	Polyneuropathien und periphere Nervenläsionen	515
	<i>Peter Frommelt, Ottmar Leidner</i>	
23.2.6	Multiple Sklerose	518
	<i>Peter Frommelt, Ottmar Leidner</i>	
23.2.7	Entzündliche Erkrankungen des Zentralnervensystems	521
	<i>Peter Frommelt, Ottmar Leidner</i>	
23.2.8	PARKINSON-Syndrom und andere Bewegungsstörungen	522
	<i>Peter Frommelt, Ottmar Leidner</i>	
23.2.9	Systematrophien	525
	<i>Peter Frommelt, Ottmar Leidner</i>	
23.2.10	Krankheiten im Bereich der neuromuskulären Synapse und des Muskels (Myopathien)	526
	<i>Peter Frommelt, Ottmar Leidner</i>	
23.2.11	Epilepsie	529
	<i>Ulrich Specht</i>	
23.2.12	Narkolepsie	532
	<i>Ulrich Specht</i>	

23.2.13	Migräne und andere anfallsartig auftretende Kopfschmerzen .....	533
	<i>Peter Frommelt, Ottmar Leidner</i>	
23.2.14	Hirntumoren .....	535
	<i>Peter Frommelt, Ottmar Leidner</i>	
24	<b>Psychische und Verhaltensstörungen</b> .....	541
24.1	<b>Allgemeines</b> .....	542
	<i>Klaus Foerster, Wolfgang Weig, Katja Fischer</i>	
24.1.1	Sozialmedizinische Bedeutung .....	542
24.1.2	Klassifikationen .....	543
24.1.3	Diagnostik .....	543
24.1.4	Begutachtungskriterien .....	547
24.1.5	Sozialmedizinische Beurteilung .....	548
24.2	<b>Krankheitsbilder</b> .....	550
24.2.1	Organische, einschließlich symptomatischer psychischer Störungen .....	550
	<i>Wolfgang Weig, Katja Fischer</i>	
24.2.2	Schizophrenie, schizotype und wahnhafte Störungen .....	553
	<i>Wolfgang Weig, Katja Fischer</i>	
24.2.3	Affektive Störungen .....	558
	<i>Klaus Foerster, Katja Fischer</i>	
24.2.4	Neurotische, Belastungs- und somatoforme Störungen .....	563
	<i>Klaus Foerster, Katja Fischer</i>	
24.2.5	Verhaltensauffälligkeiten in Verbindung mit körperlichen Störungen und Faktoren .....	569
	<i>Klaus Foerster, Katja Fischer</i>	
24.2.6	Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen .....	572
	<i>Wolfgang Weig, Katja Fischer</i>	
24.2.7	Intelligenzstörung .....	575
	<i>Wolfgang Weig, Katja Fischer</i>	
24.2.8	Entwicklungsstörungen .....	576
	<i>Wolfgang Weig, Katja Fischer</i>	
25	<b>Sucht und suchtähnliche Erkrankungen</b> .....	579
	<i>Caspar Friedrich Sieveking</i>	
25.1	<b>Allgemeines</b> .....	580
25.1.1	Sozialmedizinische Bedeutung .....	580
25.1.2	Diagnostik .....	580
25.1.3	Begutachtungskriterien .....	583
25.1.4	Sozialmedizinische Beurteilung .....	586
25.2	<b>Krankheitsbilder</b> .....	586
25.2.1	Alkoholabhängigkeit .....	586
25.2.2	Drogenabhängigkeit und multipler Substanzgebrauch .....	591
25.2.3	Medikamentenabhängigkeit .....	592
25.2.4	Nikotinabhängigkeit .....	594
25.2.5	Pathologisches Glücksspiel und pathologischer PC-Gebrauch .....	595
26	<b>Schmerzsyndrome</b> .....	599
	<i>Bernhard Widder</i>	
26.1	<b>Sozialmedizinische Bedeutung</b> .....	600
26.1.1	Begutachtung von Schmerzen .....	600
26.1.2	Auswahl von Gutachtern .....	600
26.1.3	Begutachtung bei Migrationshintergrund .....	600
26.2	<b>Nosologie</b> .....	600
26.2.1	Definition von Schmerzsyndromen .....	600

26.2.2	Nozizeptiv-neuropathische Schmerzsyndrome .....	602
26.2.3	Primär psychisch verursachte Schmerzsyndrome .....	603
26.2.4	Schmerzsyndrome bei somatisch-psychischer Komorbidität .....	603
26.3	<b>Diagnostik</b> .....	604
26.3.1	Anamnese .....	604
26.3.2	Fragebogen und Skalen .....	606
26.3.3	Klinische Befunde .....	608
26.3.4	Apparative Verfahren .....	609
26.3.5	Medikamentenmonitoring .....	609
26.3.6	Beschwerdenvalidierungstests .....	610
26.3.7	Diagnosen .....	610
26.4	<b>Spezifische krankheitsbedingte Beeinträchtigungen nach ICF</b> .....	610
26.5	<b>Verlauf und Prognose</b> .....	610
26.5.1	Einflussfaktoren der Chronifizierung .....	610
26.5.2	Erfassung des Chronifizierungsgrades .....	610
26.6	<b>Begutachtungskriterien</b> .....	612
26.6.1	»Konsistenzprüfung« der geklagten Beeinträchtigungen .....	612
26.6.2	Prüfung der »willentlichen Steuerbarkeit« .....	613
26.6.3	Gutachterliche Bewertung .....	613
26.7	<b>Sozialmedizinische Beurteilung</b> .....	613
26.7.1	Medizinische Rehabilitation .....	613
26.7.2	Teilhabe am Arbeitsleben .....	614
26.7.3	Erwerbsminderung .....	614
26.8	<b>Spezielle Krankheitsbilder</b> .....	615
27	<b>Symptomkomplexe und ausgewählte Fragestellungen</b> .....	619
27.1	<b>Sozialmedizinische Bedeutung</b> .....	620
	<i>Wolfgang Hausotter</i>	
27.2	<b>Beschwerdenvalidierung</b> .....	620
	<i>Thomas Merten</i>	
27.2.1	Antwortverzerrungen in der Begutachtung .....	620
27.2.2	Wichtige differenzialdiagnostische Erwägungen .....	622
27.2.3	Methoden zur Erfassung negativer Antwortverzerrungen .....	623
27.2.4	Darstellung im Gutachten und Beweislast .....	623
27.3	<b>Beschwerdebilder</b> .....	624
27.3.1	Schwindel .....	624
	<i>Wolfgang Hausotter</i>	
27.3.2	Erhöhte Erschöpfbarkeit .....	627
	<i>Wolfgang Hausotter</i>	
27.3.3	Umweltassoziierte Erkrankungen .....	630
	<i>Wolfgang Hausotter</i>	
27.3.4	Zervikales Beschleunigungstrauma .....	635
	<i>Wolfgang Hausotter</i>	
27.3.5	Schlafstörungen .....	637
	<i>Ingo Fietze</i>	
28	<b>Medizinische Rehabilitation bei Kindern und Jugendlichen</b> .....	643
	<i>Carl-Peter Bauer</i>	
28.1	<b>Allgemeines</b> .....	644
28.1.1	Rechtliche Rahmenbedingungen .....	644
28.1.2	ICF (International Classification of Functioning, Disability and Health) .....	645
28.1.3	Sozialmedizinische Bedeutung .....	645

28.1.4	Ziele und Aufgaben der Rehabilitation von Kindern und Jugendlichen .....	646
28.1.5	Einleitung der Rehabilitation .....	646
28.1.6	Besonderheiten der Rehabilitation von Kindern und Jugendlichen .....	647
28.1.7	Perspektiven der Rehabilitation von Kindern und Jugendlichen .....	648
28.2	<b>Krankheitsbilder</b> .....	649
28.2.1	Asthma bronchiale .....	649
28.2.2	Adipositas mit Folgeerkrankungen .....	650
28.2.3	Aufmerksamkeits-Defizit-Hyperaktivitäts-Störung (ADHS) .....	651
28.2.4	Diabetes mellitus .....	652
28.2.5	Neurodermitis .....	653
	<b>Sozialmedizinisches Glossar</b> .....	657
	<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	689