

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	v
Autorenverzeichnis	XXI
I Allgemeiner Teil	1
1 Gesetzliche Grundlagen der Rentenversicherung	3
1.1 Leistungen zur Teilhabe	3
1.1.1 Rechtsgrundlagen	3
1.1.2 Leistungsvoraussetzungen	4
1.1.3 Ausschluss von Leistungen	6
1.1.4 Antrag und Zuständigkeitsklärung	8
1.1.5 Leistungen zur medizinischen Rehabilitation	9
1.1.6 Leistungen zur Teilhabe am Arbeitsleben	12
1.1.7 Ergänzende Leistungen	13
1.1.8 Sonstige Leistungen	14
1.2 Rentenleistungen	16
1.2.1 Renten wegen verminderter Erwerbsfähigkeit	16
1.2.2 Renten wegen Alters	24
1.2.3 Renten wegen Todes	25
1.2.4 Verfahren	27
2 Rechtliche Rahmenbedingungen der Begutachtung	29
2.1 Der medizinische Sachverständige	29
2.1.1 Die Aufklärung des Sachverhaltes	29
2.1.2 Sachverständiger und sachverständiger Zeuge	30
2.1.3 Die Auswahl des Sachverständigen	31
2.1.4 Die Beauftragung des Sachverständigen	32
2.1.5 Die Pflicht zur Begutachtung	34
2.1.6 Weigerungsgründe	35
2.1.7 Sachverständiger und Proband	35
2.1.8 Die Ablehnung des Sachverständigen	36
2.1.9 Rechte und Pflichten des Sachverständigen	37
2.1.10 Grenzen der Kompetenz	37
2.1.11 Formen der Erstattung von Gutachten	38
2.1.12 Der Aufbau des schriftlichen Gutachtens	40

2.2	Die Mitwirkung des Versicherten	41
2.2.1	Ausgangslage	41
2.2.2	Amtsermittlung	41
2.2.3	Die Rolle des Versicherten	42
2.2.4	Die Rolle des Sachverständigen	42
2.2.5	Übersicht über die Mitwirkungspflichten	43
2.2.6	Aufklärungspflichten	43
2.2.7	Grenzen der Mitwirkung	44
2.2.8	Mitwirkung bei Untersuchungen	44
2.2.9	Mitwirkung bei Heilbehandlungen	45
2.2.10	Folgen fehlender Mitwirkung	46
2.2.11	Praktisches Vorgehen	46
2.2.12	Relevante Gesetzestexte (SGB I)	47
3	Arbeitsmedizinische und berufskundliche Grundlagen	49
3.1	Belastung und Beanspruchung	49
3.1.1	Belastung	49
3.1.2	Beanspruchung	50
3.2	Arbeitszeit	50
3.2.1	Normalarbeitszeit	51
3.2.2	Schicht- und Nachtarbeit	51
3.3	Arbeitsorganisation	52
3.3.1	Arbeitspausen und Verteilzeiten	52
3.3.2	Taktgebundene Arbeit	52
3.4	Arbeitsweg	54
3.5	Arbeitsumgebung	54
3.5.1	Beleuchtung	54
3.5.2	Lärm	54
3.5.3	Klimatische Bedingungen	55
3.5.4	Stäube, Rauche, Gefahrstoffe	57
3.5.5	Mechanische Schwingungen	59
3.6	Aspekte arbeitsmedizinischer Beurteilung	60
3.6.1	Fähigkeitsprofil	60
3.6.2	Anforderungsprofil	61
3.6.3	Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen	62
4	Ausgewählte Klassifikationssysteme	65
4.1	Die ICD-10	65
4.1.1	Gesetzliche Grundlagen	65
4.1.2	Basisinformationen	66
4.1.3	Praktische Hinweise	69
4.2	Die ICF	72
4.2.1	Das Konzept der ICF	72
4.2.2	Ziele, Bedeutung und Grenzen der ICF	75
4.2.3	Die Teilklassifikationen der ICF	75

4.2.4	Beurteilungsmerkmale	77
4.2.5	Ausbildung in der Anwendung der ICF	77
5	Die sozialmedizinische Begutachtung	79
5.1	Fragestellungen	80
5.1.1	Grundsätzliche Fragen	81
5.1.2	Fragen bei Anträgen auf Erwerbsminderungsrente	85
5.1.3	Spezielle Fragen bei Anträgen auf Leistungen zur Teilhabe	90
5.2	Das sozialmedizinische Gutachten	95
5.2.1	Die Bedeutung der ICF	96
5.2.2	Vorbereitung der Begutachtung	98
5.2.3	Anamnese	98
5.2.4	Untersuchung	101
5.2.5	Diagnosen	103
5.2.6	Epikrise	103
5.2.7	Sozialmedizinische Beurteilung	104
5.3	Weitere Aspekte der Begutachtung	106
5.3.1	Der ärztliche Gutachter	106
5.3.2	Der Gutachtenbegriff	107
5.3.3	Konkrete Anhaltspunkte	108
5.3.4	Validität der sozialmedizinischen Beurteilung	108
5.3.5	Objektivierung und Objektivität	109
5.3.6	Bedeutung exakter Grenzwerte	110
5.3.7	Krebskranke	110
5.3.8	Migranten und Arbeitnehmer ausländischer Herkunft	111
5.3.9	Ermessens-/Beurteilungsspielraum	111
5.3.10	Auf Kosten der Gesundheit	111
5.3.11	Teilweise Rücknahme der Schweigepflichtentbindung	112
5.4	Qualitätssicherung und Qualitätsmanagement	113
5.4.1	Grundbegriffe	114
5.4.2	Leitlinien	117
5.4.3	Qualitätssicherung/-management der sozialmedizinischen Sachaufklärung	121
6	Medizinische Rehabilitation bei Kindern und Jugendlichen	129
6.1	Grundlagen und Aufgaben	129
6.1.1	Das WHO-Modell der Rehabilitation	129
6.1.2	Reha-Statistik 2001	130
6.1.3	Rechtliche Zielvorgaben	130
6.1.4	Aufgaben der Kinder-Rehabilitation	131
6.2	Einleitung der Rehabilitation	132
6.2.1	Zugang zur Rehabilitation	132
6.2.2	Antragsprüfung und Zuweisung	132
6.3	Weitere Besonderheiten	135
6.3.1	Schulunterricht	135
6.3.2	Ausbildung und Beruf	135

6.4	Versorgungsstrukturen und Perspektiven	136
-----	--	-----

II Spezieller Teil **137**

7 Krankheiten des Stütz- und Bewegungssystems **139**

7.1	Allgemeines	139
7.1.1	Diagnostik	139
7.1.2	Begutachungskriterien	142
7.1.3	Sozialmedizinische Beurteilung	143
7.2	Wirbelsäule	144
7.2.1	Allgemeines	145
7.2.2	Halswirbelsäule	149
7.2.3	Brustwirbelsäule	153
7.2.4	Lendenwirbelsäule	155
7.3	Obere Extremitäten	158
7.3.1	Allgemeines	158
7.3.2	Schultergürtel und Oberarm	160
7.3.3	Ellenbogen und Unterarm	164
7.3.4	Hand und Finger	167
7.4	Untere Extremitäten	172
7.4.1	Allgemeines	172
7.4.2	Becken, Hüfte, Oberschenkel	174
7.4.3	Kniegelenk und Unterschenkel	181
7.4.4	Sprunggelenk und Fuß	188
7.5	Kombinationsschäden und Systemerkrankungen	194
7.5.1	Allgemeines	194
7.5.2	Polyarthrose	196
7.5.3	Tendomyosen	198
7.5.4	Osteopenie, Osteoporose, Osteomalazie	199
7.5.5	Knochentumoren und Skelettmetastasen	201
7.5.6	Aseptische Knochennekrosen	202
7.5.7	Skelettmissbildungen	204

8 Entzündlich-rheumatische Erkrankungen **209**

8.1	Allgemeines	209
8.1.1	Diagnostik	209
8.1.2	Begutachungskriterien	210
8.1.3	Sozialmedizinische Beurteilung	211
8.2	Arthritiden	211
8.2.1	Chronische Polyarthritits	211
8.2.2	Juvenile idiopathische Arthritis	214
8.2.3	Arthritis psoriatica	214
8.2.4	Reaktive Arthritiden	215
8.3	Spondarthritis	217

8.3.1	Spondylitis ankylosans	217
8.3.2	Enteropathische Spondarthritis	219
8.4	Konnektivitiden	220
8.4.1	Systemischer Lupus erythematodes	220
8.4.2	SJÖGREN-Syndrom	222
8.4.3	Progressiv-systemische Sklerose	224
8.4.4	Polymyalgia rheumatica (arteriitica)	225
8.4.5	Mischkollagenose	226
8.4.6	(Dermato)Polymyositis	227
9	Hämatologische und immunologische Krankheiten	231
9.1	Allgemeines	231
9.1.1	Diagnostik	231
9.1.2	Begutachtungskriterien	231
9.1.3	Sozialmedizinische Beurteilung	232
9.2	Benigne Erkrankungen	232
9.2.1	Störungen der Hämatopoese	232
9.2.2	Hämorrhagische Diathesen	235
9.2.3	Erkrankungen des Immunsystems	237
9.3	Maligne Erkrankungen	238
9.3.1	Allgemeines	238
9.3.2	Akute Leukämien, myelodysplastisches Syndrom	240
9.3.3	Chronische myeloproliferative Erkrankungen	241
9.3.4	Maligne Lymphome	243
9.4	Häufige Therapiefolgen	246
9.4.1	Chemotherapie	247
9.4.2	Hämatopoetische Stammzelltransplantation	248
9.4.3	Immunsuppression	249
9.4.4	Antikoagulation	249
10	HIV-Infektion und AIDS	253
10.1	Allgemeines	253
10.1.1	Diagnostik	253
10.1.2	Begutachtungskriterien	254
10.1.3	Sozialmedizinische Beurteilung	254
10.2	HIV-Infektion	255
10.2.1	Epidemiologie	255
10.2.2	Natürlicher Infektionsverlauf	255
10.2.3	Infektionsverlauf und Prognose im HAART-Zeitalter	256
10.2.4	Therapienebenwirkungen	258
10.3	AIDS-definierende Erkrankungen	259
10.3.1	Pneumocystis-carinii-Pneumonie	259
10.3.2	Zerebrale Toxoplasmose	259
10.3.3	Soor-Ösophagitis	259
10.3.4	Cytomegalievirus-Retinitis und andere CMV-Erkrankungen	259

6.4	Versorgungsstrukturen und Perspektiven	136
-----	--	-----

II Spezieller Teil 137

7	Krankheiten des Stütz- und Bewegungssystems	139
7.1	Allgemeines	139
7.1.1	Diagnostik	139
7.1.2	Begutachungskriterien	142
7.1.3	Sozialmedizinische Beurteilung	143
7.2	Wirbelsäule	144
7.2.1	Allgemeines	145
7.2.2	Halswirbelsäule	149
7.2.3	Brustwirbelsäule	153
7.2.4	Lendenwirbelsäule	155
7.3	Obere Extremitäten	158
7.3.1	Allgemeines	158
7.3.2	Schultergürtel und Oberarm	160
7.3.3	Ellenbogen und Unterarm	164
7.3.4	Hand und Finger	167
7.4	Untere Extremitäten	172
7.4.1	Allgemeines	172
7.4.2	Becken, Hüfte, Oberschenkel	174
7.4.3	Kniegelenk und Unterschenkel	181
7.4.4	Sprunggelenk und Fuß	188
7.5	Kombinationsschäden und Systemerkrankungen	194
7.5.1	Allgemeines	194
7.5.2	Polyarthrose	196
7.5.3	Tendomyosen	198
7.5.4	Osteopenie, Osteoporose, Osteomalazie	199
7.5.5	Knochentumoren und Skelettmetastasen	201
7.5.6	Aseptische Knochennekrosen	202
7.5.7	Skelettmissbildungen	204
8	Entzündlich-rheumatische Erkrankungen	209
8.1	Allgemeines	209
8.1.1	Diagnostik	209
8.1.2	Begutachungskriterien	210
8.1.3	Sozialmedizinische Beurteilung	211
8.2	Arthritiden	211
8.2.1	Chronische Polyarthrititis	211
8.2.2	Juvenile idiopathische Arthritis	214
8.2.3	Arthritis psoriatica	214
8.2.4	Reaktive Arthritiden	215
8.3	Spondarthritis	217

8.3.1	Spondylitis ankylosans	217
8.3.2	Enteropathische Spondarthritis	219
8.4	Konnektivitiden	220
8.4.1	Systemischer Lupus erythematoses	220
8.4.2	SJÖGREN-Syndrom	222
8.4.3	Progressiv-systemische Sklerose	224
8.4.4	Polymyalgia rheumatica (arteriitica)	225
8.4.5	Mischkollagenose	226
8.4.6	(Dermato)Polymyositis	227
9	Hämatologische und immunologische Krankheiten	231
9.1	Allgemeines	231
9.1.1	Diagnostik	231
9.1.2	Begutachungskriterien	231
9.1.3	Sozialmedizinische Beurteilung	232
9.2	Benigne Erkrankungen	232
9.2.1	Störungen der Hämatopoese	232
9.2.2	Hämorrhagische Diathesen	235
9.2.3	Erkrankungen des Immunsystems	237
9.3	Maligne Erkrankungen	238
9.3.1	Allgemeines	238
9.3.2	Akute Leukämien, myelodysplastisches Syndrom	240
9.3.3	Chronische myeloproliferative Erkrankungen	241
9.3.4	Maligne Lymphome	243
9.4	Häufige Therapiefolgen	246
9.4.1	Chemotherapie	247
9.4.2	Hämatopoetische Stammzelltransplantation	248
9.4.3	Immunsuppression	249
9.4.4	Antikoagulation	249
10	HIV-Infektion und AIDS	253
10.1	Allgemeines	253
10.1.1	Diagnostik	253
10.1.2	Begutachungskriterien	254
10.1.3	Sozialmedizinische Beurteilung	254
10.2	HIV-Infektion	255
10.2.1	Epidemiologie	255
10.2.2	Natürlicher Infektionsverlauf	255
10.2.3	Infektionsverlauf und Prognose im HAART-Zeitalter	256
10.2.4	Therapieebenenwirkungen	258
10.3	AIDS-definierende Erkrankungen	259
10.3.1	Pneumocystis-carinii-Pneumonie	259
10.3.2	Zerebrale Toxoplasmose	259
10.3.3	Soor-Ösophagitis	259
10.3.4	Cytomegalievirus-Retinitis und andere CMV-Erkrankungen	259

10.3.5	KAPOSI-Sarkom	261
10.3.6	Non-HODGKIN-Lymphome	261
10.3.7	Progressive multifokale Leukenzephalopathie	261
10.3.8	Tuberkulose und atypische Mykobakteriosen	261
10.3.9	Kryptosporidiose	262
10.3.10	HIV-Enzephalopathie	262
10.3.11	Kryptokokken-Meningitis	262
10.3.12	Wasting-Syndrom	262
10.4	Nicht-AIDS-definierende Erkrankungen	262
11	Metabolische und endokrine Krankheiten	265
11.1	Allgemeines	265
11.1.1	Diagnostik	265
11.1.2	Begutachtungskriterien	266
11.1.3	Sozialmedizinische Beurteilung	266
11.2	Metabolisches Syndrom	266
11.2.1	Adipositas	266
11.2.2	Hyperlipoproteinämie	267
11.2.3	Hyperurikämie und Gicht	268
11.3	Diabetes mellitus	268
11.3.1	Allgemeines	268
11.3.2	Diabetes mellitus Typ 1	270
11.3.3	Diabetes mellitus Typ 2	272
11.3.4	Folgeerkrankungen	273
11.4	Endokrine Krankheiten	277
11.4.1	Allgemeines	277
11.4.2	Hypothalamus und Hypophyse	278
11.4.3	Schilddrüse	280
11.4.4	Nebenschilddrüsen	282
11.4.5	Nebennieren	282
12	Herz-Kreislauf-Erkrankungen	285
12.1	Allgemeines	285
12.1.1	Spezielle Diagnostik	286
12.1.2	Begutachtungskriterien	289
12.1.3	Sozialmedizinische Beurteilung	290
12.2	Arterielle Hypertonie	291
12.2.1	Allgemeines	291
12.2.2	Folge- und Begleiterkrankungen	292
12.2.3	Spezielle Diagnostik	294
12.2.4	Begutachtungskriterien	297
12.2.5	Sozialmedizinische Beurteilung	297
12.3	Koronare Herzkrankheit	299
12.3.1	Allgemeines	299
12.3.2	Koronarinsuffizienz	299

12.3.3	Herzinfarkt und instabile Angina	301
12.3.4	Spezielle Diagnostik	301
12.3.5	Begutachtungskriterien	306
12.3.6	Sozialmedizinische Beurteilung	306
12.4	Kardiomyopathien und Herzinsuffizienz	309
12.4.1	Allgemeines	309
12.4.2	Sekundäre Kardiomyopathien	309
12.4.3	Primäre Kardiomyopathien	309
12.4.4	Herzinsuffizienz	310
12.4.5	Herztransplantation	310
12.4.6	Spezielle Diagnostik	311
12.4.7	Begutachtungskriterien	312
12.4.8	Sozialmedizinische Beurteilung	312
12.5	Herzrhythmusstörungen	313
12.5.1	Allgemeines	313
12.5.2	Bradykarde Rhythmusstörungen	313
12.5.3	Tachykarde Rhythmusstörungen	313
12.5.4	Spezielle Diagnostik	314
12.5.5	Begutachtungskriterien	315
12.5.6	Sozialmedizinische Beurteilung	316
12.6	Herzklappenfehler und Herzmissbildungen	317
12.6.1	Allgemeines	317
12.6.2	Mitralvitien	317
12.6.3	Aortenvitien	317
12.6.4	Vorhofseptumdefekt	318
12.6.5	Ventrikelseptumdefekt	318
12.6.6	Pulmonalstenose	318
12.6.7	Trikuspidalklappenfehler	319
12.6.8	Spezielle Diagnostik	319
12.6.9	Begutachtungskriterien	321
12.6.10	Sozialmedizinische Beurteilung	321
12.7	Pulmonale Hypertonie und Cor pulmonale	322
12.7.1	Allgemeines	322
12.7.2	Pulmonale Hypertonie	323
12.7.3	Lungenembolie	324
12.7.4	Cor pulmonale	324
12.7.5	Spezielle Diagnostik	324
12.7.6	Begutachtungskriterien	324
12.7.7	Sozialmedizinische Beurteilung	325
13	Gefäßkrankheiten	329
13.1	Arteriell System	329
13.1.1	Diagnostik	329
13.1.2	Begutachtungskriterien	331
13.1.3	Sozialmedizinische Beurteilung	332

13.1.4	Einzelne Krankheitsbilder	333
13.2	Venöses System	336
13.2.1	Diagnostik	337
13.2.2	Begutachungskriterien	338
13.2.3	Sozialmedizinische Beurteilung	338
13.2.4	Einzelne Krankheitsbilder	339
13.3	Lymphatisches System	341
13.3.1	Diagnostik	341
13.3.2	Sozialmedizinische Beurteilung	341
13.3.3	Einzelne Krankheitsbilder	342
14	Krankheiten der Atmungsorgane	345
14.1	Allgemeines	345
14.1.1	Diagnostik	345
14.1.2	Begutachungskriterien	347
14.1.3	Sozialmedizinische Beurteilung	352
14.2	Obstruktive Lungenerkrankungen	353
14.2.1	Allgemeines	353
14.2.2	Asthma bronchiale	353
14.2.3	Chronische Bronchitis	356
14.2.4	Lungenemphysem	357
14.2.5	Bronchiektasen	358
14.3	Interstitielle Lungenerkrankungen	359
14.3.1	Allgemeines	359
14.3.2	Sarkoidose	359
14.3.3	Lungenfibrosen	360
14.3.4	Pneumokoniosen	361
14.4	Infektiöse Lungenerkrankungen	362
14.4.1	Tuberkulose	362
14.4.2	Pneumonien	363
14.5	Bronchialkarzinom und Lungenmetastasen	363
14.6	Erkrankungen von Thoraxwand und Pleura	364
14.7	Folgen thoraxchirurgischer Eingriffe	364
14.8	Schlafbezogene Atmungsstörungen	365
15	Krankheiten des Verdauungssystems	369
15.1	Allgemeines	369
15.1.1	Begutachungskriterien	369
15.1.2	Sozialmedizinische Beurteilung	372
15.2	Oberer Gastrointestinaltrakt	372
15.2.1	Ösophagus	372
15.2.2	Magen und Duodenum	373
15.2.3	Operationsfolgen	375
15.3	Unterer Gastrointestinaltrakt	376
15.3.1	Dünndarm	377

15.3.2	Dickdarm und Enddarm	378
15.3.3	Entzündliche Darmerkrankungen	380
15.3.4	Operationsfolgen	381
15.4	Erkrankungen der Leber	383
15.4.1	Allgemeines	383
15.4.2	Diffuse Lebererkrankungen	386
15.4.3	Fokale Leberläsionen	388
15.4.4	Lebertransplantation	389
15.5	Krankheiten der Gallenblase und Gallenwege	390
15.5.1	Steine und Abflussstörungen	390
15.5.2	Chronisch entzündliche Erkrankungen	391
15.5.3	Gallenwegstumoren	392
15.6	Krankheiten des Pankreas	392
15.6.1	Allgemeines	392
15.6.2	Pankreatitis	393
15.6.3	Pankreaskarzinom	394
16	Krankheiten der Nieren	397
16.1	Allgemeines	397
16.1.1	Diagnostik	397
16.1.2	Begutachtungskriterien	399
16.1.3	Sozialmedizinische Beurteilung	401
16.2	Nierenersatztherapie	403
16.2.1	Hämodialyse	403
16.2.2	Peritonealdialyse	404
16.2.3	Nierentransplantation	405
16.3	Einzelne Krankheitsbilder	406
16.3.1	Glomeruläre Erkrankungen	406
16.3.2	Interstitielle Erkrankungen	406
16.3.3	Tubuläre Erkrankungen	408
16.3.4	Vaskuläre Erkrankungen	408
16.3.5	Hereditäre Erkrankungen	408
16.3.6	Nierenbeteiligung bei Allgemeinerkrankungen	409
17	Urologische Erkrankungen	411
17.1	Allgemeines	411
17.1.1	Diagnostik	411
17.1.2	Begutachtungskriterien	412
17.1.3	Sozialmedizinische Beurteilung	413
17.2	Benigne Erkrankungen	413
17.2.1	Harnsteine	413
17.2.2	Urogenitalinfektionen	414
17.2.3	Harninkontinenz	415
17.2.4	Harnblasenentleerungsstörungen	417
17.3	Urologische Tumoren	418

17.3.1	Nierentumoren	418
17.3.2	Harnblasenkarzinom	419
17.3.3	Prostatakarzinom	421
17.3.4	Hodentumoren	423
18	Gynäkologische Erkrankungen	427
18.1	Allgemeines	427
18.1.1	Diagnostik	427
18.2	Benigne Erkrankungen	428
18.2.1	Zyklusstörungen	428
18.2.2	Fertilitätsstörungen	429
18.2.3	Klimakterium und Menopause	429
18.2.4	Adnexitis	429
18.2.5	Endometriose	430
18.2.6	Uterus myomatosus, Ovarialzysten	431
18.2.7	Deszensus und Inkontinenz	431
18.2.8	Folgen gynäkologischer Operationen	432
18.2.9	Der chronische Unterbauchschmerz	434
18.3	Gynäkologische Tumoren	435
18.3.1	Allgemeines	435
18.3.2	Mammakarzinom	435
18.3.3	Zervixkarzinom	439
18.3.4	Korpuskarzinom	441
18.3.5	Ovarialkarzinom	442
18.3.6	Vaginal- und Vulvakarzinom	443
19	Hauterkrankungen	445
19.1	Allgemeines	445
19.1.1	Diagnostik	445
19.1.2	Begutachungskriterien	445
19.1.3	Sozialmedizinische Beurteilung	446
19.2	Ekzemerkrankungen	447
19.2.1	Toxisch-kumulatives (Kontakt-)Ekzem	448
19.2.2	Allergisches (Kontakt-)Ekzem	449
19.2.3	Konstitutionell bedingte Ekzemformen	449
19.2.4	Primär mikrobielle Ekzeme	451
19.3	Psoriasis und andere nicht-infektiöse entzündliche Hauterkrankungen	451
19.3.1	Psoriasis	451
19.3.2	Parapsoriasis-Gruppe	452
19.3.3	Chronisch entzündliche Dermatosen	452
19.4	Infektiös bedingte Hauterkrankungen	454
19.4.1	Borreliose	454
19.4.2	Erysipel	455
19.4.3	Hauttuberkulose	455
19.4.4	Mykose	455

19.5	Gewerbedermatosen	455
19.6	Hauttumoren	456
19.6.1	Leistungen zur Teilhabe	456
19.6.2	Sozialmedizinische Beurteilung	457
20	Augenkrankheiten	459
20.1	Allgemeines	459
20.2	Untersuchungen	459
20.2.1	Sehschärfe	461
20.2.2	Gesichtsfeld	462
20.2.3	Akkommodation	462
20.2.4	Farbsehen	462
20.2.5	Fragwürdige Ergebnisse von Sehprüfungen	463
20.3	Sehbehinderung und Blindheit	463
20.4	Sozialmedizinische Beurteilung	466
20.5	Rehabilitation	466
20.6	Erkrankungen der vorderen Augenabschnitte	467
20.7	Erkrankungen der Aderhaut und Netzhaut	467
21	HNO-Krankheiten	469
21.1	Untersuchungsmethoden	469
21.1.1	Anamnese und klinische Untersuchung	469
21.1.2	Funktionsdiagnostik	469
21.2	Beeinträchtigungen im beruflichen Alltag	471
21.2.1	Schwerhörigkeit	471
21.2.2	Gleichgewichtsstörungen	471
21.2.3	Stimme und Sprache	472
21.2.4	Schlucken	472
21.3	Ausgewählte Krankheitsbilder	473
21.3.1	Erkrankungen des Ohres	473
21.3.2	Erkrankungen der Nase und der Nasennebenhöhlen	474
21.3.3	Erkrankungen des Kehlkopfes und der Luftröhre	475
21.3.4	Funktionelle Störungen	477
21.4	Kombination mit anderen Störungen	478
21.5	Rehabilitationsmöglichkeiten	479
22	Neurologische Erkrankungen	481
22.1	Grundlagen der sozialmedizinischen Beurteilung in der Neurologie	481
22.1.1	Ein Ausflug in die Geschichte	481
22.1.2	Die ICF in der neurologischen Begutachtung	482
22.1.3	Aggravation und Simulation	482
22.1.4	Hinweise zur neurologischen Untersuchung	484
22.1.5	Neurologische Rehabilitation	489
22.2	Zerebrovaskuläre Erkrankungen	490
22.2.1	Ischämische Hirninfarkte	491
22.2.2	Subarachnoidalblutung und intrazerebrale Blutung	494

22.3	Schädel-Hirn-Trauma	495
22.3.1	Leistungsvermögen nach SHT	496
22.3.2	Verhaltensneurologische Beeinträchtigungen	497
22.4	Multiple Sklerose	498
22.4.1	Beeinträchtigungen von Funktionen und Aktivitäten	498
22.4.2	Beurteilung des Leistungsvermögens	500
22.5	Epilepsie	500
22.5.1	Klassifikation der Epilepsien	500
22.5.2	Sozialmedizinische Beurteilung	500
22.5.3	Rehabilitation bei Epilepsie	502
22.5.4	Leistungsbeurteilung	503
22.6	PARKINSON-Krankheit und andere Bewegungserkrankungen	503
22.6.1	PARKINSON-Krankheit	503
22.6.2	Essentieller Tremor	504
22.6.3	Dystonien	504
22.7	Neoplasien des ZNS	505
22.7.1	Astrozytome	505
22.7.2	Meningeome	505
22.8	Neuromuskuläre Erkrankungen	506
22.8.1	Diagnostik	506
22.8.2	Myopathien und Muskeldystrophien	507
22.8.3	Andere neuromuskuläre Erkrankungen	507
22.8.4	Polyneuropathien	508
22.8.5	Periphere Nervenkompressionen	508
22.8.6	Traumatische Nervenverletzungen	509
22.9	Radikuläre Symptome	510
22.10	Spinale Traumen – Querschnittlähmungen	512
22.10.1	Komplikationen und Begleiterkrankungen	513
22.10.2	Rehabilitation	514
22.10.3	Psychosoziale Aspekte	515
22.10.4	Leistungsbeurteilung	515
22.11	Nicht-traumatische spinale Erkrankungen	515
22.11.1	Zervikale Myelopathie	515
22.11.2	Lumbale Stenose	516
22.11.3	Andere nicht-traumatische spinale Erkrankungen	516
22.12	Kopfschmerzen	517
22.13	Schwindel	518
23	Psychische und Verhaltensstörungen	525
23.1	Allgemeines	525
23.1.1	Diagnostik	525
23.1.2	Begutachtungskriterien	528
23.1.3	Sozialmedizinische Beurteilung	529
23.2	Organisch bedingte psychische Störungen	529
23.2.1	Allgemeines	529

23.2.2	Einzelne Krankheitsbilder	530
23.3	Schizophrene Störungen	532
23.3.1	Allgemeines	532
23.3.2	Schizophrenie	532
23.3.3	Sonstige Wahnerkrankungen	537
23.4	Affektive Störungen	537
23.4.1	Diagnostik	538
23.4.2	Begutachtungskriterien	540
23.4.3	Sozialmedizinische Beurteilung	541
23.5	Neurotische, Belastungs- und somatoforme Störungen	541
23.5.1	Angst- und Panikstörungen	541
23.5.2	Zwangsstörungen	543
23.5.3	Belastungs- und Anpassungsstörungen	543
23.5.4	Dissoziative oder Konversionsstörungen	544
23.5.5	Somatoforme Störungen	544
23.5.6	Andere neurotische Störungen	547
23.6	Verhaltensauffälligkeiten mit körperlichen Störungen und Faktoren	549
23.6.1	Ess-Störungen	549
23.6.2	Andere Verhaltensauffälligkeiten	551
23.7	Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen	551
23.7.1	Allgemeines	552
23.7.2	Spezifische und kombinierte Störungen	553
23.7.3	Sonstige Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen	554
23.8	Intelligenzminderung	555
23.9	Entwicklungsstörungen	556
24	Sucht und suchtmähnliche Erkrankungen	559
24.1	Allgemeines	559
24.1.1	Begriffsbestimmungen	559
24.1.2	Diagnostik	561
24.1.3	Begutachtungskriterien	562
24.1.4	Sozialmedizinische Beurteilung	567
24.2	Alkoholismus	568
24.2.1	Akute Alkoholintoxikation	569
24.2.2	Alkoholentzugssyndrom	569
24.2.3	Schädlicher Alkoholkonsum	570
24.2.4	Alkoholabhängigkeit	571
24.3	Medikamentenabhängigkeit	573
24.3.1	Diagnostik	574
24.3.2	Begutachtungskriterien	576
24.3.3	Sozialmedizinische Beurteilung	576
24.4	Drogenabhängigkeit	576
24.5	Tabakabhängigkeit	577

25 Schmerzsyndrome	581
25.1 Nosologie	581
25.2 Diagnostik	583
25.2.1 Apparative Verfahren	583
25.2.2 Fragebogen und Skalen	583
25.3 Die Begutachtung subjektiver Beschwerden	585
25.3.1 Das Problem der „Objektivierung“	585
25.3.2 Simulation und Aggravation	586
25.3.3 Zumutbare Willensanspannung	586
25.4 Inhalt von Schmerzgutachten	587
25.4.1 Anamnese	587
25.4.2 Klinische Befunde	590
25.4.3 Diagnose	590
25.4.4 Zusammenfassung und Beurteilung	590
25.5 Plausibilitätsprüfung	590
25.5.1 Hinweise auf Inkonsistenzen	590
25.5.2 Schmerzempfindung und -schilderung bei Migranten und Arbeitnehmern ausländischer Herkunft	591
25.5.3 Übertragungsprobleme des Gutachters	591
25.5.4 Der Gutachter als „Kriminalist“	592
25.6 Sozialmedizinische Beurteilung	592
25.6.1 Leistungsbeurteilung	592
25.6.2 Rehabilitation	593
25.7 Spezielle Problemfälle	594
25.7.1 Das „Fibromyalgie-Syndrom“	594
25.7.2 Komplexe regionale Schmerzsyndrome	595
25.7.3 Schmerzen bei primär psychiatrischen Erkrankungen	595
25.8 Qualitätssicherung	595
25.8.1 Inhaltliche Standards	595
25.8.2 Fachkompetenz	596
A VDR-Statistiken	601
B Glossar	611
Index	619