

Berufsfeld

1	Berufsbild und psychologische Aspekte.....	18			
	<i>A. Krebs</i>				
1.1	Rettungsdienstpersonal	18	1.3	Tätigkeitsschwerpunkte	21
1.1.1	Rettungshelfer (RH).....	18	1.3.1	Aufgaben in Notfallrettung und Krankentransport.....	21
1.1.2	Rettungssanitäter (RS).....	18	1.3.2	Weitere Tätigkeitsbereiche	22
1.1.3	Rettungsassistent (RA)	18	1.3.3	Dokumentationspflicht	23
1.1.4	Notfallsanitäter (NFS)	19	1.3.4	Aufbauqualifikationen.....	23
1.2	Ausbildung zum Rettungssanitäter	20	1.4	Psychologische Aspekte im Einsatz	23
1.2.1	Zugangsvoraussetzungen	20	1.4.1	Grundhaltung	23
1.2.2	Ausbildungsstationen	20	1.4.2	Humanfaktoren, Kommunikation und Teamarbeit	24
1.2.3	Einbindung in die Rettungsdienststrukturen .	21	1.4.3	Stressbewältigung und Psychohygiene	28
2	Organisation des Rettungsdienstes.....	30			
	<i>H. Heinrich</i>				
2.1	Notfallrettung und Krankentransport.	30	2.4	Rettungskette	37
2.1.1	Was bedeuten Notfallrettung und Krankentransport?	30	2.4.1	Sofortmaßnahmen	37
2.1.2	Hilfsfristen	30	2.4.2	Notruf.	37
2.1.3	Rettungsdienstbereiche	31	2.4.3	Erste Hilfe	37
2.1.4	Verwaltung und Kostenträger	31	2.4.4	Rettungsdienst	37
			2.4.5	Krankenhaus	38
2.2	Einrichtungen des Rettungsdienstes	32	2.5	Funk im Rettungsdienst.....	38
2.2.1	Rettungswache.....	32	2.5.1	Gesetzliche Grundlagen des Funks.	38
2.2.2	Rettungsleitstelle	32	2.5.2	BOS-Sprechfunkgeräte.....	39
2.2.3	Schnittstelle Rettungsdienst – Krankenhaus ..	33	2.5.3	Betriebsarten von Funkgeräten.	39
			2.5.4	Vorgang des Funkens	40
2.3	Rettungsmittel.....	33	2.5.5	Das Funkmeldesystem (FMS)	41
2.3.1	Kurzbeschreibung	33	2.5.6	Digitaler Funk	41
2.3.2	Rettungsdienstgesetz und Kassenärztlicher Notdienst.....	36	2.6	Digitale Datenübermittlung	42

Medizinische Grundlagen

3	Anatomie und Physiologie.....	46			
	<i>K. Feyl</i>				
3.1	Aufbau des Körpers.....	46	3.2	Herz-Kreislauf-System	49
3.1.1	Organisationsebenen des Körpers.....	46	3.2.1	Überblick: Herz-Kreislauf-System	49
3.1.2	Die Zelle.....	46	3.2.2	Herz	49
3.1.3	Gewebe des Körpers	47	3.2.3	Blutgefäße	55
			3.2.4	Blutkreislauf	57

3.3	Atmungssystem	61	3.6	Geschlechtsorgane	87
3.3.1	Überblick: Atmungssystem	61	3.6.1	Weibliche Geschlechtsorgane	87
3.3.2	Nase	62	3.6.2	Männliche Geschlechtsorgane	92
3.3.3	Rachen (Pharynx)	63	3.7	Hormonsystem	94
3.3.4	Kehlkopf (Larynx)	63	3.7.1	Hormone und hormonbildende Organe	94
3.3.5	Lufttröhre (Trachea)	64	3.7.2	Steuerung der Hormonbildung	95
3.3.6	Bronchien	64	3.7.3	Wirkung von Hormonen	95
3.3.7	Lunge (Pulmo)	65	3.8	Blut und Immunsystem	95
3.3.8	Brustfell (Pleura)	66	3.8.1	Blut	95
3.3.9	Atemmechanik	66	3.8.2	Immunsystem	99
3.3.10	Atemfrequenz und Atemvolumina	67	3.8.3	Lymphatisches System	100
3.3.11	Gasaustausch und Transport der Atemgase	68	3.9	Bewegungssystem	101
3.3.12	Atmungsregulation	69	3.9.1	Überblick: Bewegungssystem	101
3.4	Verdauungssystem	70	3.9.2	Knochen	101
3.4.1	Überblick: Verdauungssystem	70	3.9.3	Gelenke	102
3.4.2	Mundhöhle (Cavitas oris)	71	3.9.4	Skelettmuskulatur	104
3.4.3	Speiseröhre (Ösophagus)	72	3.9.5	Knochen und Gelenke des menschlichen Körpers	104
3.4.4	Magen (Gaster)	73	3.9.6	Skelettmuskulatur des menschlichen Körpers	108
3.4.5	Dünndarm (Intestinum tenue)	74	3.10	Nervensystem	109
3.4.6	Dickdarm (Intestinum crassum)	74	3.10.1	Überblick: Nervensystem	109
3.4.7	Bauchspeicheldrüse (Pankreas)	76	3.10.2	Zentrales Nervensystem (ZNS)	110
3.4.8	Leber (Hepar)	76	3.10.3	Peripheres Nervensystem (PNS)	113
3.4.9	Gallenblase (Vesica biliaris)	77	3.10.4	Vegetatives Nervensystem	113
3.4.10	Bauchfell (Peritoneum)	78	3.11	Sinnesorgane	113
3.5	Harnsystem	78	3.11.1	Auge	113
3.5.1	Überblick: Harnsystem	78	3.11.2	Ohr	115
3.5.2	Niere (Ren)	79	3.11.3	Haut	115
3.5.3	Ableitende Harnwege	82			
3.5.4	Wasser-Elektrolyt-Haushalt	82			
3.5.5	Säure-Basen-Haushalt	85			
4	Pharmakologie	118			
	<i>M. Unseld</i>				
4.1	Allgemeine Pharmakologie – Grundlagen der Medikamententherapie	118	4.2.2	Narkose im Rettungsdienst	138
4.1.1	Einführung und Begriffsdefinitionen	118	4.2.3	Pharmakologie des Herz-Kreislauf-Systems	141
4.1.2	Applikationsformen von Arzneimitteln	120	4.2.4	Pharmakologie der Atmung	148
4.1.3	Allgemeine Pharmakokinetik	125	4.2.5	Pharmakologie von Entzündung und Allergie	149
4.1.4	Allgemeine Pharmakodynamik	127	4.2.6	Pharmakotherapie des Wasser-Elektrolyt-Haushalts	151
4.1.5	Arzneimittelumgang, -kennzeichnung, -aufbewahrung und -lagerung	128	4.2.7	Pharmakologie der Gerinnung	155
4.1.6	Besonderheiten bei Kindern	129	4.2.8	Sauerstofftherapie	157
4.1.7	Besonderheiten bei alten Menschen	130	4.2.9	Gegengifte (Antidote)	157
4.2	Spezielle Pharmakologie	130	4.3	Rechtliche Grundlagen der Medikamententherapie	158
4.2.1	Pharmakologie des zentralen und peripheren Nervensystems	130			
5	Infektionen und Hygiene	160			
	<i>M. Rief</i>				
5.1	Allgemeines	160	5.3.3	Persönliche Hygiene (Eigenhygiene)	167
5.2	Infektionen	160	5.3.4	Vorgehen bei Kontamination	169
5.2.1	Grundlagen der Infektionslehre	160	5.4	Transport infektiöser Patienten (Infektionstransport)	169
5.2.2	Infektionskrankheiten im Rettungsdienst	164	5.4.1	Planung eines Infektionstransports	170
5.2.3	Infektionsschutzgesetz	164	5.4.2	Der Infektionstransport mit dem Rettungswagen	171
5.3	Hygiene	165			
5.3.1	Grundlagen, Infektionsprophylaxe	165			
5.3.2	Desinfektion und Sterilisation	166			

Methoden und Arbeitstechniken

6	Kommunikation und Verhalten in der Notfallsituation	174		
	<i>A. Conrad</i>			
6.1	Die Notfallsituation	174	6.3.2	Weitere Kommunikationsrichtlinien im Umgang mit Patienten
6.2	Stress in der Notfallsituation	175	6.3.3	Kommunikation mit Kollegen und anderen Berufsgruppen
6.2.1	Stress und Leistungsfähigkeit	175	6.3.4	Kommunikation mit Angehörigen
6.2.2	Zeitstress	176	6.3.5	Kommunikation mit besonderen Patientengruppen
6.2.3	Stressbewältigung	176		
6.3	Kommunikation in der Notfallsituation ...	176		
6.3.1	Kommunikation mit Patienten	176		
7	Einsatztaktik und -ablauf	182		
	<i>A. Conrad</i>			
7.1	Definition und Ablauf eines Einsatzes	182	7.3	Teamarbeit im Rettungsdienst
7.2	Verhalten an der Einsatzstelle	183	7.4	Führung im Einsatz
7.2.1	Prinzipielles Vorgehen	183	7.4.1	Koordinieren
7.2.2	Vorgehen im Einzelnen	184	7.4.2	Delegieren
7.2.3	Eigenschutz	185	7.4.3	Involvieren
7.2.4	Weitere Schutzmaßnahmen	186	7.4.4	Transparenz herstellen
8	Die Untersuchung des Notfallpatienten	190		
	<i>A. Conrad</i>			
8.1	Einführung	190	8.3	Anamnese nach SAMPLER
8.2	Das ABCDE-Schema	191	8.4	Anamnese nach OPQRST
8.2.1	Vorgehen nach ABCDE-Schema	192	8.5	Untersuchung nach IPPAF
8.2.2	Vorgehen nach ABCDE: Fallbeispiel	196		
9	Notfallmedizinische Arbeitstechniken und Monitoring	200		
	<i>A. Koszik, A. Schultz</i>			
9.1	Monitoring und apparative Diagnostik ...	200	9.4	Injektionen und Infusionen
9.1.1	Blutdruckmessung	200	9.4.1	Vorbereitung von Injektionen
9.1.2	Blutzuckermessung	202	9.4.2	Periphere Venenpunktion
9.1.3	Pulsoxymetrie	203	9.4.3	Vorbereitung und Anschluss von Infusionen ..
9.1.4	Kapnometrie und Kapnografie	203	9.5	Rettungstechniken
9.1.5	Elektrokardiogramm (EKG)	204	9.5.1	Helmabnahme
9.1.6	Temperaturmessung	206	9.5.2	Rautek-Rettungsgriff
9.1.7	Blutgasanalyse (BGA)	207	9.5.3	Schaukeltrage
9.1.8	Monitoringsysteme	208	9.5.4	Spineboard (Rettungsbrett)
9.1.9	Notfallsonografie	208	9.6	Ruhigstellungstechniken (Immobilisation) ..
9.2	Atemwegsmanagement	208	9.6.1	HWS-Stützkragen
9.2.1	Freimachen der Atemwege	208	9.6.2	Rettungskorsett
9.2.2	Freihalten der Atemwege	210	9.6.3	Vakuummatratze
9.2.3	Sauerstoffgabe	212	9.6.4	Ruhigstellung von Extremitäten
9.2.4	Beatmung	214	9.7	Transporttechniken
9.3	Defibrillation	222	9.7.1	Führen von Patienten
			9.7.2	Tragen von Patienten

9.8	Lagerungsarten	237	9.11	Übergabe und Übernahme von Notfallpatienten	239
9.9	Wärmen und Kühlen	238			
9.9.1	Wärmen	238	9.12	Dokumentation (Einsatzprotokoll)	240
9.9.2	Kühlen	239			
9.10	Augenspülung	239	9.13	Todesfeststellung und Leichenschau	240
			9.13.1	Todesfeststellung	240
			9.13.2	Leichenschau	240

Notfälle

10	Respiratorische Notfälle	244			
	<i>O. Knappe</i>				
10.1	Einführung	244	10.5	Notfälle und Erkrankungen	249
10.2	Anamnese und Untersuchung	244	10.5.1	Asthma bronchiale	249
10.3	Maßnahmen	246	10.5.2	COPD	252
10.4	Leitsymptome	246	10.5.3	Lungenentzündung (Pneumonie)	253
10.4.1	Atemnot (Dyspnoe)	246	10.5.4	Lungenödem	254
10.4.2	Zyanose	247	10.5.5	Ertrinken und Beinaheertrinken	257
10.4.3	Husten und Bluthusten	248	10.5.6	Hyperventilation	258
10.4.4	(Atemabhängige) Thoraxschmerzen	248	10.5.7	Fremdkörperaspiration	259
			10.5.8	Kohlendioxid(CO ₂)-Erstickung	261
			10.5.9	Kohlenmonoxid(CO)-Intoxikation	262
			10.5.10	Besonderheiten und spezielle Krankheitsbilder bei Kindern	264
11	Schock	268			
	<i>M. Rief</i>				
11.1	Grundlagen	268	11.2.2	Kardialer Schock	273
11.1.1	Schock und Schockformen	269	11.2.3	Allergische Reaktion und anaphylaktischer Schock	274
11.1.2	Schockstadien und Schocksymptome	270	11.2.4	Septischer Schock	275
11.1.3	Schockindex	271	11.2.5	Neurogener (spinaler) Schock	276
11.1.4	Basismaßnahmen bei Verdacht auf Schock ...	271	11.3	Besonderheiten bei Kindern	277
11.2	Besonderheiten der einzelnen Schockformen	272			
11.2.1	Hypovolämischer Schock (Volumenmangel-schock)	272			
12	Herz-Kreislauf-Notfälle	278			
	<i>M. Rief</i>				
12.1	Leitsymptome	278	12.3	Notfälle und Erkrankungen	281
12.2	Allgemeines Vorgehen im Notfall	279	12.3.1	Akutes Koronarsyndrom (ACS)	281
12.2.1	Wichtige Fragen	279	12.3.2	Lungenembolie	284
12.2.2	Basismaßnahmen	280	12.3.3	Herzinsuffizienz	287
12.2.3	Sauerstoffgabe bei Herz-Kreislauf-Erkrankungen	280	12.3.4	Herzrhythmusstörungen	288
			12.3.5	Hypertensive Krise	291
			12.3.6	Peripherer arterieller Gefäßverschluss	292
			12.3.7	Peripherer venöser Gefäßverschluss	294
			12.3.8	Besonderheiten bei Kindern	295

13	Herz-Kreislauf-Stillstand und Reanimation	296		
	<i>M. Rief</i>			
13.1	Herz-Kreislauf-Stillstand (HKS)	296	13.3	Besonderheiten bei Kindern
13.2	Reanimation	298	13.3.1	Grundlagen
13.2.1	Grundlagen	298	13.3.2	Feststellen eines HKS und Reanimation durch den Rettungsdienst
13.2.2	Feststellen eines HKS und Reanimation durch den Rettungsdienst	300	13.3.3	Beendigung von Reanimationsmaßnahmen bei Neugeborenen
13.2.3	Wiedereintreten eines Spontankreislaufs (ROSC = return of spontaneous circulation) ...	308		
13.2.4	Maßnahmen nach erfolgloser Reanimation ...	308		
14	Gastrointestinale und Stoffwechselnotfälle	316		
	<i>D. Drache</i>			
14.1	Akutes Abdomen	316	14.2.3	Erkrankungen der Gallenwege
14.1.1	Einführung	316	14.2.4	Darmverschluss (Ileus)
14.1.2	Leitsymptome	316	14.2.5	Nieren-/Ureterkolik
14.1.3	Körperliche Untersuchung	320	14.2.6	Bauchaortenaneurysma (BAA)
14.1.4	Versorgung des Patienten	320	14.3	Besonderheiten bei Kindern
14.2	Notfälle und Erkrankungen des Abdomens	321	14.4	Metabolische Erkrankungen
14.2.1	Blutungen im Verdauungstrakt (gastrointestinale Blutung)	321	14.4.1	Diabetes mellitus
14.2.2	Entzündliche Erkrankungen	322	14.4.2	Lebererkrankungen
15	Traumatologische Notfälle	334		
	<i>A. Conrad</i>			
15.1	Einführung	334	15.2.7	Beckentrauma
15.2	Notfälle und Erkrankungen	334	15.2.8	Polytrauma
15.2.1	Extremitätenverletzungen	334	15.2.9	Einklemmungstrauma
15.2.2	Wunden, Blutungen, Amputationen	339	15.2.10	Verbrennung, Verbrühung
15.2.3	Schädel-Hirn-Trauma	346	15.2.11	Kälteschäden
15.2.4	Wirbelsäulentrauma	349	15.2.12	Strom- und Blitzunfälle
15.2.5	Thoraxtrauma	351	15.2.13	Tauchnotfälle
15.2.6	Bauchtrauma	354	15.2.14	Verätzungen
16	Neurologische Notfälle	374		
	<i>M. Thomas</i>			
16.1	Einführung	374	16.4	Notfälle und Erkrankungen
16.2	Anamnese und Untersuchung	374	16.4.1	Bewusstseinsstörung und Bewusstlosigkeit ...
16.3	Leitsymptome	375	16.4.2	Ischämischer und hämorrhagischer Insult ...
16.3.1	Bewusstseinsstörungen	375	16.4.3	Synkope (Ohnmacht)
16.3.2	Meningismus	375	16.4.4	Epileptische Anfälle und Epilepsie
16.3.3	Kopfschmerzen	376	16.4.5	Bandscheibenvorfall (Diskusprolaps)
16.3.4	Rückenschmerzen	377	16.4.6	Hitzenotfälle
16.3.5	Lähmungen	377	16.4.7	Dehydratation und Exsikkose
16.3.6	Sensibilitätsstörungen	377	16.4.8	Besonderheiten bei Kindern

17	Psychiatrische Notfälle	394		
	<i>M. Thomas</i>			
17.1	Einführung	394	17.3.3	Angst- und Panikstörung 396
17.2	Anamnese und Untersuchung	394	17.3.4	Delir (Verwirrheitszustand) 397
17.3	Notfälle und Erkrankungen	396	17.3.5	Depression 398
17.3.1	Alkoholintoxikation.....	396	17.3.6	Suizidalität 399
17.3.2	Akuter Erregungszustand.....	396	17.4	Zwangseinweisung 400
18	HNO-Notfälle	402		
	<i>J. Frenzel</i>			
18.1	Einführung	402	18.4	Allgemeine Maßnahmen 404
18.2	Leitsymptome	402	18.5	Notfälle und Erkrankungen 404
18.2.1	Blutungen (HNO-Bereich).....	402	18.5.1	Nasenbluten (Epistaxis)..... 404
18.2.2	Schwindel (Vertigo).....	402	18.5.2	Blutungen aus dem Mund..... 406
18.2.3	Dyspnoe bei Verlegung der oberen Atemwege.....	402	18.5.3	Blutungen aus dem Ohr..... 407
18.2.4	Liquorrhö.....	402	18.5.4	Schwindel (Vertigo)..... 407
18.2.5	Akute Hörminderung/Hörverlust.....	403	18.5.5	Akustisches Trauma..... 409
18.2.6	Ohrgeräusch (Tinnitus).....	403	18.5.6	Hörsturz..... 409
18.3	Anamnese und Untersuchung	404	18.5.7	Besonderheiten bei Kindern..... 410
19	Augennotfälle	412		
	<i>M. Steinkrauß</i>			
19.1	Leitsymptome	412	19.3	Basismaßnahmen 416
19.1.1	Plötzlicher Sehverlust.....	412	19.3.1	Augenspülung..... 416
19.1.2	Rotes Auge.....	413	19.3.2	Augenverband..... 417
19.1.3	Vermehrter Tränenfluss.....	414	19.4	Notfälle und Erkrankungen 418
19.1.4	Pupillendifferenz (Anisokorie).....	414	19.4.1	Augenverletzung..... 418
19.1.5	Schmerzen.....	414	19.4.2	Glaukomanfall..... 422
19.1.6	Lichtscheu.....	414	19.5	Besonderheiten bei Kindern 423
19.1.7	Übelkeit und Erbrechen.....	414		
19.2	Anamnese und Untersuchung	415		
19.2.1	Anamnese.....	415		
19.2.2	Inspektion und Palpation.....	415		
19.2.3	Funktionsprüfung.....	415		
20	Geburtshilfliche und gynäkologische Notfälle	424		
	<i>Y. Lenhardt-Pfeiffer</i>			
20.1	Einführung	424	20.6	Notfallsituationen während der Schwangerschaft 428
20.2	Anamnese und Untersuchung	424	20.6.1	Komplikationen in der Frühschwangerschaft..... 428
20.3	Allgemeine Maßnahmen	424	20.6.2	Komplikationen bei fortgeschrittener Schwangerschaft..... 431
20.4	Leitsymptome	426	20.7	Geburt und Neugeborenes 437
20.4.1	Übelkeit und Erbrechen in der Schwangerschaft.....	426	20.7.1	Allgemeines..... 437
20.4.2	Genitale Blutungen.....	426	20.7.2	Ablauf der normalen Geburt..... 437
20.4.3	Unterleibschmerzen.....	427	20.7.3	Maßnahmen bei beginnender (ungeplanter) Geburt..... 438
20.5	Schwangerschaft	427	20.7.4	Versorgung des Neugeborenen..... 439
20.5.1	Einteilung und Dauer.....	427	20.8	Komplikationen während und nach der Geburt 441
20.5.2	Mutterpass.....	427	20.8.1	Fehllagen des Kindes..... 441
			20.8.2	Postpartale Blutungen..... 442
			20.9	Wochenbett 443

21	Urologische Notfälle	444
	<i>J. Trier</i>	
21.1	Einführung	444
21.2	Leitsymptome	444
21.2.1	Schmerzen	444
21.2.2	Hämaturie	444
21.2.3	Anurie und Oligurie	445
21.3	Untersuchung	445
21.4	Notfälle und Erkrankungen	446
21.4.1	Akuter Harnverhalt (Ischurie)	446
21.4.2	Urolithiasis und Nieren-/Harnleiterkolik	447
21.4.3	Akutes Nierenversagen (ANV)	449
21.4.4	Akutes Skrotum	450
21.4.5	Priapismus	452
21.4.6	Paraphimose	452
21.5	Besonderheiten bei Kindern	453
22	Intoxikation	454
	<i>A. Koszik</i>	
22.1	Allgemeine Toxikologie	454
22.1.1	Einführung	454
22.1.2	Aufnahme des Giftes	454
22.1.3	Entgiftung	455
22.2	Untersuchung und Versorgung des Patienten	455
22.2.1	Anamnese	455
22.2.2	Untersuchung	456
22.2.3	Versorgung des Patienten	456
22.3	Spezielle Vergiftungen	457
22.3.1	Vergiftung durch Medikamente oder Drogen	457
22.3.2	Vergiftung durch Alkohol	458
22.3.3	Vergiftungen durch Pflanzen und Tiere	459
22.3.4	Vergiftung durch Insektizide	461
23	Besondere Patientengruppen	462
	<i>A. Brand</i>	
23.1	Besonderheiten pädiatrischer Patienten ..	462
23.1.1	Grundlagen im Umgang	462
23.1.2	Entwicklung und Altersperioden	463
23.1.3	Anatomie und Physiologie	463
23.1.4	Beurteilung und Versorgung	466
23.1.5	Transport	468
23.2	Besonderheiten geriatrischer Patienten ...	469
23.2.1	Anatomie und Physiologie	469
23.2.2	Beurteilung und Versorgung	470
23.3	Besonderheiten adipöser Patienten	471
23.3.1	Übergewicht und Risiko für Begleit- erkrankungen	471
23.3.2	Beurteilung und Versorgung	471
24	Spezielle Einsatzsituationen	474
	<i>A. Krebs</i>	
24.1	Einsätze mit einer großen Anzahl von Verletzten	474
24.1.1	Definition und MANV-Stufen	474
24.1.2	Grundsätzliche Vorgehensweise bei einem MANV	475
24.2	CBRN-Lagen im Rettungsdienst	478
24.2.1	CBRN-Gefahren	478
24.2.2	Allgemeine Vorgehensweise: GAMS-Regel ...	479
24.2.3	Dekontamination von Verletzten (Dekon-V) ..	479
24.2.4	Persönliche Schutzausrüstung bei CBRN- Einsätzen	479
24.3	Spezielle Rettung aus Höhen und Tiefen ...	482
24.3.1	Definition und Einsatzursachen	482
24.3.2	Besonderheiten des SRHT-Einsatzes	482
24.3.3	Hängetrauma	482
24.4	Weitere spezielle Einsatzsituationen	483
24.4.1	Seenotrettung	483
24.4.2	Eisrettung	483

Rahmenbedingungen

25	Rechtliche Rahmenbedingungen und Qualitätsmanagement.....	486	
	<i>M. Wuttke</i>		
25.1	Grundlagen der staatlichen Ordnung in Deutschland	486	
25.1.1	Verfassungsgrundsätze	486	
25.1.2	Merkmale eines Rechtsstaats	486	
25.1.3	Gewaltenteilung	487	
25.1.4	Organe des Staates und ihre Aufgaben	487	
25.2	Rechtliche Grundlagen für das Handeln im Rettungsdienst.....	488	
25.2.1	Rechtsgebiete	488	
25.2.2	Beispiele aus dem Rettungsdienstalltag	488	
25.2.3	Straßenverkehrsrecht	492	
25.2.4	Medizinproduktegesetz und Medizinproduktebetreiberverordnung	492	
25.3	Grundlagen des Qualitätsmanagements...	494	
25.3.1	Bewertungskriterien	494	
25.3.2	Qualitätsstandards und Qualitätskontrolle	494	
25.3.3	Der PDCA-Zyklus	494	
26	Dokumentation im Rettungsdienst.....	496	
	<i>J. Schlie, J. Schäper</i>		
26.1	Stellenwert der Dokumentation.....	496	
26.2	Rechtliche Grundlagen.....	496	
26.3	Was wird alles dokumentiert?	497	
26.4	Die wichtigsten „6 Gebote der Dokumentation“	499	

Interessantes zum Schluss

27	Orientierungshilfen, Begriffe, Abkürzungen, Größen und Einheiten	502
27.1	Orientierungshilfen am menschlichen Körper.....	502
27.2	Wichtige medizinische Begriffe und Silben	503
27.3	Wichtige in der Medizin verwendete physikalische Größen und Einheiten	518
	Sachverzeichnis.....	519