

Inhaltsverzeichnis

I Grundlagen

1	Einleitung	3
	<i>Christian Neitzel</i>	
2	Medizinische Einsatzplanung (Medical Planning)	11
	<i>Karsten Ladehof und Christian Neitzel</i>	
3	Spezielle Ausrüstung	31
	<i>Silvio Schöndube, Christian Neitzel, Karsten Ladehof und Patrick Siegert</i>	
4	Behandlungsebenen der Patientenversorgung und medizinische Evakuierung im Einsatz	61
	<i>Sven Willem Hauschild und Jens Bickelmayer</i>	
5	Rettung von Verwundeten	79
	<i>Jörg Vogt, Karsten Ladehof und Silvio Schöndube</i>	
6	Technische Rettung und Bergung	95
	<i>Sören Börner</i>	
7	Ausbildung	111
	<i>Karsten Ladehof</i>	

II Taktische Verwundetenversorgung

8	Grundlagen Tactical Combat Casualty Care (TCCC)	139
	<i>Karsten Ladehof</i>	
9	Leitlinien zur Verwundetenversorgung	155
	<i>Christian Neitzel, Karsten Ladehof und Florent Josse</i>	
10	Analgesie im Einsatz	277
	<i>Florent Josse und Fabian Spies</i>	
11	Prolonged Field Care	287
	<i>Markus Raida, Benjamin Sedelies, Benjamin Lorenz und Christian Neitzel</i>	
12	Warmblutspende	345
	<i>Markus Raida, Christian Neitzel, Andrea Bast und Jürgen Kerschowski</i>	
13	Triage und MASCAL/MANV	369
	<i>Karsten Ladehof</i>	

III Spezielle Verletzungsmuster und Notfälle

14	Schussverletzungen	405
	<i>Christian Neitzel und Erwin Kollig</i>	
15	Explosionsverletzungen	425
	<i>Dan Bieler und Mario Di Micoli</i>	
16	Bissverletzungen	439
	<i>Sebastian Hentsch und Joachim Sahm</i>	
17	Verbrennungen	447
	<i>Mario Di Micoli und Sebastian Hentsch</i>	
18	Crush-Syndrom	457
	<i>Patrick Schellhöch</i>	
19	Augennotfälle	481
	<i>Hermann Gümbel und Christian Steinkohl</i>	
20	Akustisches Trauma	489
	<i>Felix Hohenstein</i>	
21	Schädel-Hirn-Trauma (SHT)	497
	<i>Gregor Freude, Marc Weihrauch und Mario Di Micoli</i>	
22	Hängesyndrom	507
	<i>Raimund Lechner, Enrico Staps, Hermann Brugger und Simon Rauch</i>	
23	Versorgung unter Nachtsichtbedingungen	517
	<i>Christian Neitzel und Jens Gessner</i>	
24	Zahnärztliche Notfälle	523
	<i>Wolfram Kretschmar</i>	
25	Psychotraumatologie	529
	<i>Jörn Ungerer und Peter Zimmermann</i>	
26	Versorgung von Diensthunden	541
	<i>Katja Riedel</i>	

IV Polizei

27	Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS)	561
	<i>Renate Bohnen und Tobija Zöbelin</i>	

28	Erstversorgung im Polizeieinsatz	567
	<i>Renate Bohnen und Tobija Zöbelin</i>	
29	Schnittstellen und Zusammenarbeit	571
	<i>Renate Bohnen und Tobija Zöbelin</i>	
30	Tactical Emergency Medical Support (TEMS)	587
	<i>Renate Bohnen und Tobija Zöbelin</i>	
31	Personalaspekte	597
	<i>Renate Bohnen und Tobija Zöbelin</i>	
32	Materialressourcen und medizinische Ausrüstung	609
	<i>Renate Bohnen und Tobija Zöbelin</i>	
33	Rechtliche Betrachtung: Durchführung medizinischer Maßnahmen durch die Polizei	615
	<i>Renate Bohnen und Tobija Zöbelin</i>	
34	Internationale Ausblicke	625
	<i>Renate Bohnen, Jürgen Höfner und Tobija Zöbelin</i>	
35	Lebensbedrohliche Einsatzlagen – Amok, Anschlag	631
	<i>Sebastian Liebl, Karsten Ladehof und Jürgen Höfner</i>	

V Besondere Umgebungen

36	Militärischer Einsatz im alpinen Gelände und in großer Höhe	667
	<i>Markus Tannheimer und Raimund Lechner</i>	
37	Flugmedizin	691
	<i>Gerhard Röper, Jan Stier und Markus Blässing</i>	
38	Tauchmedizin	721
	<i>Christian Neitzel, Michael Stanley und Neele Vortkamp</i>	
39	Warme Klimazonen	735
	<i>Christian Neitzel und Ishay Ostfeld</i>	
40	Vergiftungen durch Tiere	755
	<i>Raimund Lechner und Fabian Spies</i>	
41	Kalte Klimazonen	777
	<i>Raimund Lechner, Christian Neitzel, Uwe Unkelbach und Markus Tannheimer</i>	

VI Waffenwirkung

42	Radiologische und nukleare Bedrohung (A-Bedrohung).....	815
	<i>Werner Kirchinger</i>	
43	Biologische Bedrohung	829
	<i>Dimitrios Frangoulidis</i>	
44	Chemische Bedrohung (C-Bedrohung).....	839
	<i>Kai Kehe, Dirk Steinritz und Horst Thiermann</i>	
45	Weitere chemische Agenzien (C-Bedrohung).....	853
	<i>Marius Werner und Benjamin Lorenz</i>	
46	Aufbau und Einsatz von Sprengfallen	859
	<i>Thomas Enke</i>	
	Serviceteil	
	Stichwortverzeichnis	871