
Inhaltsverzeichnis

A – Der Sanitätsdienst heute

– Rahmenbedingungen des militärischen Gesundheitssystems	
1. Die Entstehung der Maxime des Sanitätsdienstes der Bundeswehr als Grundlage der sanitätsdienstlichen Versorgung in den Einsätzen	2
Stephan Schoeps, Erich Wolfgang Bick und Karl Demmer	
2. Der Sanitätsdienst im Einsatz (1960 bis heute) – Anforderungen an Konzepte und moderne Versorgungsstrukturen	7
Jens Diehm und Thomas Harbaum	
3. Die Einbindung des Sanitätsdienstes in UN, EU und NATO	18
Dirk Stölten	
4. Internationale Zusammenarbeit im und für den Einsatz in der Zukunft	24
Rolf von Uslar	
5. Der Sanitätsdienst heute – Rahmenbedingungen des militärischen Gesundheitssystems	29
Johannes Backus, Bruno Most und Andreas Schandlmaier	
6. Die Herausforderungen von Morgen für den Sanitätsdienst – zukünftige Aufgaben	40
Rolf von Uslar	
7. Die Regionalen Sanitätseinrichtungen	43
Peter Richter	

B – Die Sanitätsdienste und sanitätsdienstliche

Fähigkeiten der Teilstreitkräfte und der Streitkräftebasis

1. Die Sanitätsdienstliche Unterstützung des Heeres – Der Sanitätsdienst des Heeres	46
Dirk-Friedrich Klagges	
2. Sanitätsdienst der Luftwaffe und Fliegerärztlicher Dienst der Bundeswehr	55
Jürgen Brandenstein	
3. Der Sanitätsdienst der Marine	65
Matthias Beste	
4. Der Sanitätsdienst in der Streitkräftebasis	72
Jörg Ruff	

C – Die Rettungskette – Schnelle Einsatzkräfte

1. Die Rettungskette – Sanitätsdienstliches Rückgrat im weltweiten Einsatz	80
Johannes Backus und Frank Heßler-Hammerstein	
2. Taktischer und strategischer Verwundetenluftransport (Tac- und StratAirMedEvac)	89
Björn Hossfeld und Lorenz Lampf	
3. Systemverbund Rettungszentrum See (RZ SEE)	94
Matthias Beste	
4. Das Sanitätsdienstliche Einsatzregister der Bundeswehr (SanDstlEinsRegBw)	100
Martin Kulla, Axel Franke, Matthias Helm, Sebastian Hentsch, Erwin Kollig, Dan Bieler	
5. Spezialverband der Eingreifkräfte des Zentralen Sanitätsdienstes der Bundeswehr	109
Kai Schmidt	

D – Die klinischen Fachgebiete

1. Vorbemerkungen	.....	116
Christian Willy		
2. Chirurgische Verletzungsmuster und -mechanismen	.....	118
Andre Lieber und Christian Willy		
3. Wundballistik und ballistische Grundlagen	.....	128
Thorsten Hauer, Niels Huschitt, Steffen Grobert, Beat Kneubuehl und Christian Willy		
4. Spektrum der Operationen in deutschen Sanitätseinrichtungen in Afghanistan im Jahr 2008	.....	148
Markus Tannheimer, Roland Geue, Dorothee Heister und Christian Willy		
5. Infrastruktur eines Rettungszentrums – Beispiel Kunduz (Afghanistan)	.....	156
Christoph Schreyer		
6. Multinationalität in einer ROLE 2 – eine OP-Gruppe des Sanitätsdienstes der Bundeswehr in einem US-amerikanischen Forward Surgical Team (FST)	.....	161
André Lieber, Hayo Rieger und Thorsten Hauer		
7. Der Sanitätsdienst der Bundeswehr im Rahmen der EUTM Mali	.....	169
David A. Back, Maren Wetzel und Christof Neuner		
8. Die Bedeutung Septisch-Rekonstruktiver Chirurgie für die moderne Militärchirurgie	.....	176
Christian Willy, Marcus Storch, Marcus Stichling, Juliane Ruft und Dennis Vogt		
9. Medizinische Mikrobiologie im Zentralen Sanitätsdienst der Bundeswehr	.....	186
Martin Müller		
10. Bedeutung der Nuklearmedizin für die moderne Diagnostik septischer Kriegsverletzungen	.....	194
Angela Mai		
11. Deutsche Militär-Neurochirurgie – Weltweit im Einsatz	.....	196
Uwe-Max Mauer, Chris Schulz und Ulrich Kunz		
12. Aktuelle Aspekte zur wehrmedizinischen Bedeutung der HNO-Heilkunde/Kopf- und Halschirurgie	.....	202
Matthias Tisch, Kai Johannes Lorenz, Roland Kohnle und Heinz Maier a. D.		
13. Augenverletzungen / Augenerkrankungen im Einsatz	.....	208
Hermann Gümbel und Klaus Lipke		
14. Mund-kiefer-gesichtschirurgische Traumatologie im Sanitätsdienst	.....	213
Richard Werkmeister		
15. Die Zahnmedizin der Bundeswehr im Auslandseinsatz – gestern, heute und morgen	.....	225
Sascha Glistau, Carsten Sluyter und Juliane Rehder		
16. Anforderung und Grenzen der Einsatzurologie	.....	240
Christoph Sparwasser		
17. Anästhesie und Intensivmedizin	.....	244
Thomas Dietze und Lorenz Lampl		
18. Warmbluttransfusionen bei Sanitätsdiensten der Streitkräfte: Eine alte Technik ganz aktuell?!	.....	254
Joachim Hoitz, Jürgen Kerschowski		
19. Innere Medizin im Einsatz – Was ist machbar?, Was ist nötig?	.....	262
Ulrich Baumgarten		
20. Kardiologie im Einsatzland – Was ist machbar?, was ist nötig?	.....	266
Christoph Bickel		

21. Gastroenterologie im Einsatz – Das Notwendige und das Machbare	272
Georg Scholz und Ulrich Baumgarten	
22. Tropenmedizin im Einsatz	275
Dorothea Wiemer und Claudia Frey	
23. Management von Infektionskrankheiten im Tropeneinsatz	286
Klaas Oltmanns	
24. Wehrpsychiatrie und Psychosoziale Unterstützung (PSU) im Einsatz	291
Karl-Heinz Biesold und Peter Zimmermann	
25. Dermatologie im Einsatz – Verändertes Aufgabenspektrum eines Fachgebietes	306
Elmar Elsner und Ralf Hartmann	
26. Radiologie im Einsatz	325
Burkhardt Danz	

E – Medical Intelligence, Wehrpharmazie

1. Medical Intelligence – Kernfähigkeit des Gesundheitsschutzes im Einsatz	334
Hans-Ulrich Holtherm, Salvatore Schmidt, Katalyn Roßmann, Christian Janke, Kay Erkens und Silke Ruhl	
2. Wehrpharmazie	342
Jens Kaase, Bernd Klaubert, Boris Mey, Matthias Meyer	

F – Weiterentwicklung und Weiterbildung im Sanitätsdienst der Bundeswehr

1. Das Militärärztlche Weiterbildungsprogramm	354
Christian Willy, Stefan Lenz, André Lieber, Christoph Schreyer, Niels Huschitt, Horst-Peter Becker, Wolfgang Düsel, Karsten Wegner und Norbert Weller	