

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	1
	<i>Harald Karutz, Wolfram Geier, und Thomas Mitschke</i>	
1.1	Über dieses Buch	2
1.2	Geschichte, Status quo und aktuelle Herausforderungen	9
1.3	Katastrophenforschung	20
	Literatur	25
2	Begriffe	29
	<i>Susanne Krings, Thomas Glade, Lothar Schrott, Gabriele Hufschmidt, Juergen Weichselgartner</i>	
2.1	Terminologische Normierungen und Diskussionen	30
2.2	Gefahrenklassifikation und -varianz	54
2.3	Komplexität und Unsicherheit	60
	Literatur	65
3	Wissenschaftliche Theorie und Methodik	69
	<i>Juergen Weichselgartner, Harald Karutz, Alexander Fekete, Thomas Kutschker, Elke M. Geenen</i>	
3.1	Erkenntnisgewinnung im Bevölkerungsschutz	70
3.2	Naturwissenschaftliche Theorie und Methodik	74
3.3	Ingenieurwissenschaftliche Theorie und Methodik	82
3.4	Human- bzw. sozialwissenschaftliche Theorie und Methodik	87
	Literatur	91
4	Strukturen, Zuständigkeiten, Aufgaben und Akteure	93
	<i>Wolfram Geier</i>	
4.1	Gesamtstaatliche Sicherheitsarchitektur und Gefahrenabwehr in Deutschland	94
4.2	Bevölkerungsschutz	96
4.3	Partner des Bevölkerungsschutzes	113
4.4	Übergreifende Institutionen des Bundes und der Länder	116
4.5	Internationale Aspekte	121
4.6	Fazit	127
	Literatur	128
5	Verhinderung und Vorbereitung	129
	<i>Peter Lauwe, Julia Mayer, Elke M. Geenen, Irmtraud Beerlage, Thomas Mitschke, Harald Karutz, Brigitte Adam, Monika John-Koch, Claudia Kestermann, Harald Genzwürker, Thomas Kutschker</i>	
5.1	Risikoanalyseverfahren und Schutzzieldefinition	132
5.2	Risikokommunikation	138
5.3	Persönliche und gemeinschaftliche Vorsorge	141
5.4	Aus-, Fort- und Weiterbildung im Bevölkerungsschutz	153
5.5	Prävention und Gesundheitsförderung bei Einsatzkräften	166
5.6	Raum- und Stadtplanung als Instrument der Katastrophenvorsorge	178

5.7	Kritische Infrastrukturen	185
5.8	Unternehmenssicherheit	193
5.9	Vorsorge und Vorbereitung aus medizinischer Sicht	200
5.10	Gefahrenabwehrplanung	206
	Literatur	216
6	Bewältigung	225
	<i>Gabriele Hufschmidt, Lothar Schrott, Clemens Simmer, Peter Krahe, Klaus Reicherter, Peer Rechenbach, Hans-Peter Plattner, Jutta Helmerichs, Harald Karutz, Wolfram Geier, Harald Genzwürker, Elke M. Geenen, Arnd T. May, Hans-Martin Sass</i>	
6.1	Vorhersage und Prognose	227
6.2	Information, Warnung und Alarmierung der Bevölkerung	247
6.3	Führung und Leitung	255
6.4	Psychosoziales Krisenmanagement	285
6.5	Medizinisches Krisenmanagement	300
6.6	Krisenkommunikation	306
6.7	Verantwortungskulturen bei Triage, Endemie und Terror – Perspektiven einer Einsatzethik	310
	Literatur	319
7	Wiederaufbau	323
	<i>Wolfgang Friedrich, Elke M. Geenen</i>	
7.1	Politisch-rechtliche Aspekte	325
7.2	Strukturell-organisatorische Aspekte	329
7.3	Bauliche und technische Aspekte	336
7.4	Gesellschaftliche Aspekte	340
	Literatur	346
	Serviceteil	349
	Anhang: Internethinweise	350
	Stichwortverzeichnis	353