

# Inhaltsverzeichnis

<b>Was ist der Sinn dieses Buches?</b> .....	<b>9</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>12</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>13</b>
<b>1 Die Einsatzziele</b> .....	<b>18</b>
<b>2 Die sichere Rettung von Menschen und Tieren</b> .....	<b>24</b>
2.1 Die Rettungswegsystematik .....	24
2.2 Der erste und zweite Rettungsweg .....	26
2.3 Der notwendige Flur .....	35
2.4 Weitere bauliche und technische Brandschutzeinrichtungen ....	38
2.4.1 Rauchwarnmelder .....	38
2.4.2 Automatische Brandmeldeanlage .....	39
2.4.3 Dicht- und selbstschließende Türen .....	40
2.4.4 Unterteilung eines notwendigen Flurs in Rauchabschnitte .....	41
2.4.5 Die Besonderheiten in der »gelebten Praxis« von Rauchschutz- türen .....	47
2.5 Der notwendige Treppenraum .....	50
2.5.1 Allgemeine Anforderungen an den notwendigen Treppenraum .	51
2.5.2 Innen- und außenliegende notwendige Treppenräume .....	60
2.5.3 Der Sicherheitstreppenraum .....	64
<b>3 Taktische Schlussfolgerungen aus den Vorgaben des vorbeugenden Brandschutzes</b> .....	<b>70</b>
3.1 Länge der Angriffsleitung .....	70
3.2 Der verrauchte Treppenraum .....	72
3.3 Die Leitern der Feuerwehr als zweiter Rettungsweg .....	76
3.4 Fazit und Ausblick .....	82
<b>4 Die Verhinderung der Ausbreitung von Feuer und Rauch</b> .....	<b>84</b>
4.1 Die Gebäudeklassen .....	85
4.1.1 Gebäudeklasse 1 .....	88
4.1.2 Gebäudeklasse 2 .....	91

4.1.3	Gebäudeklasse 3 .....	93
4.1.4	Gebäudeklasse 4 .....	99
4.1.5	Gebäudeklasse 5 .....	100
4.1.6	Zusammenfassung der Gebäudeklassen .....	103
4.2	Brandwände .....	105
4.2.1	Brandwände als Gebäudeabschlusswand .....	106
4.2.2	Innere Brandwände .....	107
4.3	Türen .....	117
4.4	Abstände zu anderen Gebäuden .....	118
4.5	Bedachung .....	121
4.6	Außenwände .....	125
<b>5</b>	<b>Taktische Schlussfolgerungen aus den Rahmenbedingungen des vorbeugenden Brandschutzes zur »Verteidigung« .....</b>	<b>129</b>
5.1	Angriffswege und Verteidigungslinien .....	129
5.2	Einsatzszenario: Brand in einem großen Verwaltungsgebäude ..	130
5.2.1	Option 1: Zugang über den Treppenraum an der Gebäudevorderseite rechts .....	132
5.2.2	Option 2: Zugang über den Treppenraum an der Gebäudevorderseite links .....	133
5.2.3	Option 3: Zugang über den Treppenraum an der Gebäuderückseite .....	134
5.2.4	Option 4: Zugang über die Drehleiter .....	135
5.2.5	Taktische Konsequenzen zur Wahl des Angriffsweges .....	136
5.2.6	Mögliche Verteidigungslinien .....	137
5.3	Fazit .....	145
<b>6</b>	<b>Ermöglichung wirksamer Löschmaßnahmen .....</b>	<b>146</b>
6.1	Brandbekämpfung in kleinen und mittleren Wohn- und Verwaltungsgebäuden .....	146
6.2	Brandbekämpfung in größeren, komplexeren Gebäuden .....	149
6.2.1	Brandmeldeanlagen .....	152
6.2.2	Wandhydranten und Steigleitungen .....	161

<b>7 Taktische Schlussfolgerungen aus »Ermöglichung wirksamer Löschmaßnahmen«</b> .....	<b>167</b>
7.1 Einsatzstichwort »Ausgelöste Brandmeldeanlage« .....	167
7.1.1 Auswertung der aus der Brandmeldeanlage zu gewinnenden Informationen .....	169
7.1.2 Zusammenfassung der Lage .....	176
7.1.3 Vorteile des Feuerwehrplans in der taktischen Planung .....	182
7.2 Einsatz von Wandhydranten .....	182
<b>8 Muster-Beherbergungsstättenverordnung</b> .....	<b>187</b>
8.1 Sonderbauvorschriften als Erweiterung der Musterbauordnung .....	187
8.2 Beherbergungsstätten als Herausforderung für die Feuerwehr ..	188
8.2.1 Begriffe .....	189
8.2.2 Problemaufriss: In Sicherheit bringen in Beherbergungsstätten ..	190
8.2.3 Problemaufriss: Verteidigung in Beherbergungsstätten .....	194
<b>9 Taktische Schlussfolgerungen aus der Muster-Beherbergungsstättenverordnung</b> .....	<b>199</b>
9.1 Das Szenario .....	199
9.1.1 Szenario 1: Eine Pension mit zwölf Betten, die nicht unter die Muster-Beherbergungsstättenverordnung fällt .....	200
9.1.2 Szenario 2: Ein Hotel mit bis zu 60 Gastbetten .....	206
9.1.3 Szenario 3: Ein Hotel mit mehr als 60 Gastbetten .....	211
9.2 Fazit .....	220
<b>Fazit/Ausblick</b> .....	<b>224</b>
<b>Quellen- und Vorschriftenverzeichnis</b> .....	<b>226</b>
Quellen .....	226
Vorschriften .....	226