

# Inhalt

	<b>Vorwort.....</b>	<b>11</b>
<b>1</b>	<b>Geschichtliche Entwicklung des Brandschutz Helfers .....</b>	<b>13</b>
<b>2</b>	<b>Vorschriften und Normen für Brandschutz Helfer .....</b>	<b>15</b>
2.1	Entwicklung und Aufbau des staatlichen Arbeitsschutzrechts.....	17
2.2	Entwicklung und Aufbau des autonomen Arbeitsschutzrechts.....	21
<b>3</b>	<b>Bestellung des Brandschutz Helfers .....</b>	<b>25</b>
3.1	Verantwortung des Unternehmers .....	26
3.2	Aufbauorganisation .....	27
3.3	Ablauforganisation .....	28
3.3.1	Information und Unterweisung .....	28
3.3.2	Gefährdungsbeurteilung .....	29
3.3.3	Aus- und Fortbildung.....	30
3.3.4	Begehungen .....	30
3.4	Muster für die Brandschutzorganisation.....	32
3.5	Beispiele für die Anzahl von Brandschutz Helfern ...	33
3.6	Bestellung von Brandschutz Helfern .....	36
<b>4</b>	<b>Aufgaben des Brandschutz Helfers .....</b>	<b>39</b>
4.1	Einweisung in betriebliche Gegebenheiten.....	41

4.2	Regelmäßige Kontrollgänge zur Sichtung der Brandschutzeinrichtungen. ....	49
4.3	Menschenrettung .....	62
4.4	Brandbekämpfung – Einsatz von betrieblichen Feuerlöschgeräten .....	67
4.5	Entrauchung im Brandfall .....	<b>69</b>
4.6	Alarmübung – Einweisung der Feuerwehr .....	73
<b>5</b>	<b>Qualifikation von Brandschutzhelfern .....</b>	<b>77</b>
<b>6</b>	<b>Aus- und Fortbildung des Brandschutzhelfers .....</b>	<b>79</b>
6.1	Inhalte der Ausbildung .....	79
6.2	Grundzüge des Brandschutzes .....	80
6.2.1	Grundlagen der Verbrennung und der Vorgänge beim Löschen .....	81
6.2.2	Häufige Brandursachen/Brandbeispiele .....	84
6.2.3	Betriebsspezifische Brandgefahren/Zündquellen .....	87
6.3	Betriebliche Brandschutzorganisation .....	87
6.3.1	Brandschutzordnung nach DIN 14096 .....	88
6.3.1.1	Brandschutzordnung Teil A .....	92
6.3.1.2	Brandschutzordnung Teil B .....	94
6.3.1.3	Brandschutzordnung Teil C .....	99
6.3.2	Alarmierungswege und -mittel .....	105
6.3.2.1	Brand- und Gefahrenmeldeanlagen .....	105
6.3.2.2	Alarmpläne .....	107
6.3.3	Betriebsspezifische Brandschutzeinrichtungen .....	109
6.3.3.1	Ortsfeste Feuerlöschanlagen .....	109
6.3.3.2	Ortsfeste Brandvermeidungsanlagen .....	111
6.3.3.3	Rauch- und Wärmeabzugsanlagen .....	113
6.3.4	Sicherstellung des eigenen Fluchtweges .....	115
6.3.5	Sicherheitskennzeichnung nach ASR A1.3 .....	126

---

6.4	Funktion und Wirkungsweise von Feuerlöscheinrichtungen .....	134
6.4.1	Brandklassen .....	134
6.4.2	Wirkungsweise und Eignung von Löschmitteln. ....	137
6.4.3	Geeignete Feuerlöscheinrichtungen.....	138
6.4.4	Aufbau und Funktion von Feuerlöscheinrichtungen.	144
6.4.5	Einsatzbereiche und Einsatzregeln von Feuerlöscheinrichtungen und Wandhydranten .....	146
6.5	Gefahren durch Brände .....	150
6.5.1	Gefährdungen durch Rauch und Atemgifte .....	150
6.5.2	Thermische Gefährdungen .....	153
6.5.3	Mechanische Gefährdungen .....	153
6.5.4	Besondere betriebliche Risiken.....	154
6.6	Verhalten im Brandfall.....	154
6.6.1	Alarmierung.....	155
6.6.2	Bedienung der Feuerlöscheinrichtungen.....	155
6.6.3	Sicherstellung der selbstständigen Flucht der Beschäftigten .....	156
6.6.4	Besondere Aufgaben nach Brandschutzordnung Teil C.....	157
6.6.5	Löschen von brennenden Personen .....	157
6.7	Praktische Übung.....	160
<b>7</b>	<b>Verantwortung und Haftung des Brandschutzhelfers .....</b>	<b>161</b>
	<b>Quellenverzeichnis.....</b>	<b>165</b>
	<b>Stichwortverzeichnis.....</b>	<b>169</b>