

# Der Brandschutzbeauftragte Grundwissen für Ausbildung und Praxis

Bearbeitet von  
Wolfgang J. Friedl, Anja Friedl

1. Auflage 2016. Buch. 198 S. Softcover  
ISBN 978 3 415 05181 2  
Format (B x L): 14,5 x 20 cm

[Wirtschaft > Verwaltungspraxis > Feuerwehr, Katastrophen- und Zivilschutz](#)

Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text "beck-shop.de" in a bold, red, sans-serif font. Above the "i" in "shop" are three red dots of increasing size. Below the main text, the words "DIE FACHBUCHHANDLUNG" are written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

**beck-shop.de**  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](http://beck-shop.de) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Abkürzungen</b>	<b>11</b>
<b>1 Einleitung</b>	<b>15</b>
<b>2 Ausbildung zum Brandschutzbeauftragten</b>	<b>17</b>
2.1 Fähigkeiten von Brandschutzbeauftragten	17
2.2 Die aktuelle DGUV Information 205-003	18
2.3 „Alte“ Ausbildung.	19
2.4 Fort- und Weiterbildungen	20
2.5 Brandschutz im Internet	21
2.6 Bestellungsurkunde für Brandschutzbeauftragte	22
2.7 Zeitlicher Aufwand für Brandschutzbeauftragte.	24
2.8 Zusammenarbeit mit Behörden, Feuerwehren und Versicherungen	25
2.9 Kontrollfragen	28
<b>3 Rechtliche Grundlagen</b>	<b>31</b>
3.1 Ziele des Brandschutzes	31
3.2 Aufgaben und Stellung des Brandschutzbeauftragten.	32
3.3 Verantwortung für den Brandschutz im Betrieb	34
3.4 Haftung des Brandschutzbeauftragten	34
3.4.1 Bürgerliches Gesetzbuch	34
3.4.2 Strafgesetzbuch	36
3.5 Brandschutzrecht und brandschutztechnische Vorgaben.	38
3.5.1 Arbeitsschutzgesetz	41
3.5.2 Betriebsanweisungen	45
3.5.3 Betriebssicherheitsverordnung.	47
3.5.4 Gefahrstoffverordnung	48
3.5.5 Arbeitsstättenverordnung.	48
3.5.6 Verordnung zur Verhütung von Bränden	50
3.5.7 Versicherungsvertragsgesetz	51
3.5.8 DGUV-Vorschriften und Regeln	51
3.5.9 Technische Regeln.	53
3.5.10 Zusammenfassung.	53
3.6 Kontrollfragen	54

<b>4</b>	<b>Brandlehre . . . . .</b>	<b>57</b>
4.1	Chemisch-physikalische Grundlagen . . . . .	57
4.2	Chemisch-physikalische Definitionen. . . . .	58
4.3	Brandvergrößerung/Brandvermeidung . . . . .	66
4.4	Kontrollfragen . . . . .	67
<b>5</b>	<b>Brand- und Explosionsgefahren . . . . .</b>	<b>69</b>
5.1	Brandrisiken in Unternehmen . . . . .	72
5.2	Gefährdung von Personen . . . . .	77
5.3	Besondere Gefährdungen . . . . .	78
5.4	Brennbare und brandfördernde Gase . . . . .	81
5.5	Brennbare Flüssigkeiten . . . . .	85
5.6	Kontrollfragen . . . . .	88
<b>6</b>	<b>Baulicher Brandschutz . . . . .</b>	<b>91</b>
6.1	Bauordnungen und Gebäudenutzungen. . . . .	93
6.2	Brandschutzkonzepte . . . . .	97
6.3	Schutzziele der Bauordnungen. . . . .	98
6.4	Industriebaurichtlinie . . . . .	100
6.5	Brandabschnitte . . . . .	102
6.6	Baustoffe und Bauteile . . . . .	103
6.7	Flucht- und Rettungswege . . . . .	105
6.8	Flächen für die Feuerwehr . . . . .	108
6.9	Löschwasserversorgung . . . . .	111
6.10	Kontrollfragen . . . . .	114
<b>7</b>	<b>Anlagentechnischer Brandschutz . . . . .</b>	<b>115</b>
7.1	Brand- und Gefahrenmeldeanlagen . . . . .	115
7.2	Wasserlöschanlagen . . . . .	121
7.3	Gaslöschanlagen . . . . .	124
7.4	Sonstige Brandverhinderungstechnik . . . . .	126
7.5	Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (Entrauchungsanlagen) . . . .	127
7.6	Löschwasserrückhaltung . . . . .	130
7.7	Kontrollfragen . . . . .	132
<b>8</b>	<b>Handbetätigte Geräte zur Brandbekämpfung . . . . .</b>	<b>133</b>
8.1	Handfeuerlöscher . . . . .	133
8.2	Wandhydranten . . . . .	143
8.3	Kontrollfragen . . . . .	145

<b>9</b>	<b>Organisatorischer Brandschutz . . . . .</b>	<b>147</b>
9.1	Integration des Brandschutzes in die betriebliche Organisation . . . . .	147
9.2	Brandschutzmaßnahmen . . . . .	150
9.3	Schulung der Mitarbeiter . . . . .	155
9.4	Ausbildung von Brandschutzhelfern . . . . .	156
9.5	Alarmierung, Evakuierung . . . . .	158
9.6	Verhalten im Brandfall . . . . .	159
9.7	Brandschutzordnungen . . . . .	160
9.7.1	Brandschutzordnung Teil A . . . . .	161
9.7.2	Brandschutzordnung Teil B . . . . .	162
9.7.3	Brandschutzordnung Teil C . . . . .	165
9.8	Feuerwehrpläne sowie Flucht- und Rettungswegepläne . . . .	167
9.9	Kontrollfragen . . . . .	170
<b>10</b>	<b>Brandschutz-Management . . . . .</b>	<b>173</b>
10.1	Gefährdungsbeurteilung und Risikobewertung . . . . .	176
10.2	Kontrollfragen . . . . .	183
<b>11</b>	<b>Abschlussprüfung . . . . .</b>	<b>185</b>
11.1	Schriftliche Prüfung . . . . .	185
11.2	Mündliche Prüfung . . . . .	186
11.3	Gruppenarbeiten . . . . .	187
<b>12</b>	<b>Lösungen zu den Kontrollfragen . . . . .</b>	<b>189</b>
	<b>Begriffsverzeichnis . . . . .</b>	<b>193</b>
	<b>Tabellenverzeichnis . . . . .</b>	<b>195</b>
	<b>Nachwort . . . . .</b>	<b>197</b>