

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	<b>5</b>
<b>1 Begriffe</b> .....	<b>7</b>
<b>2 Was ist ein Schornsteinbrand?</b> .....	<b>9</b>
2.1 Was brennt im Schornstein? .....	9
2.2 Rußmengenberechnung .....	12
2.3 Wie kann man Glanzrußbildung vermeiden? .....	13
2.4 Holzlagerzeit .....	14
<b>3 Bauteile, Baustoffe und bauliche Anlagen</b> .....	<b>16</b>
3.1 Das Bauteil Schornstein .....	17
3.2 Mängel an Schornsteinen .....	21
3.3 Bedachungen .....	28
3.4 Feuerungsanlagentechnik .....	29
<b>4 Werkzeuge</b> .....	<b>34</b>
4.1 Werkzeuge nach DIN 14800-4 bis 2005 .....	34
4.2 Werkzeuge nach DIN 14800-4:2013-12 .....	37
4.3 Handhabung der Werkzeuge nach DIN 14800-4:2013-12 .....	39
4.4 Pflege und Instandhaltung der Werkzeuge .....	61
<b>5 Ausbildung</b> .....	<b>63</b>
5.1 Theoretische Ausbildung für Feuerwehrführungs- kräfte .....	63

## Inhaltsverzeichnis

---

5.2	Theoretische Ausbildung für Feuerwehreinsatzkräfte ..	64
5.3	Gestaltung von praktischen Übungen .....	64
<b>6</b>	<b>Einsatz .....</b>	<b>66</b>
6.1	Lagefeststellung .....	67
6.2	Planung .....	68
<b>7</b>	<b>Taktisches Vorgehen .....</b>	<b>70</b>
7.1	Aufgabenverteilung bei einer Gruppe .....	71
7.2	Aufgabenverteilung bei mehr als einer Gruppe .....	75
7.3	Einsatz von Feuerlöschern .....	79
7.4	Warum ist Wasser bei Schornsteinbränden so gefährlich?	79
7.5	Maßnahmen zur Vermeidung der Ausbreitung eines Schornsteinbrandes .....	81
	<b>Verhaltensregeln für Hausbewohner .....</b>	<b>85</b>
	<b>Quellen/empfehlenswerte Literatur .....</b>	<b>86</b>