

# Inhalt

|          |                                                      |           |
|----------|------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Einleitung . . . . .</b>                          | <b>8</b>  |
| <b>2</b> | <b>Rechtsgrundlagen . . . . .</b>                    | <b>11</b> |
| 2.1      | Aufgabenverteilung . . . . .                         | 11        |
| 2.2      | Arten der Feuerwehren . . . . .                      | 12        |
| 2.3      | Verordnungen für den Bereich der Feuerwehr . . . . . | 14        |
| 2.4      | Dienstgrade der Truppführer . . . . .                | 15        |
| 2.5      | Selbstkontrolle und Testfragen . . . . .             | 16        |
| <b>3</b> | <b>Brennen und Löschen . . . . .</b>                 | <b>17</b> |
| 3.1      | Löschverfahren . . . . .                             | 17        |
| 3.2      | Löschmittel . . . . .                                | 18        |
| 3.2.1    | Löschmittel Wasser . . . . .                         | 18        |
| 3.2.2    | Löschmittel Schaum. . . . .                          | 22        |
| 3.2.3    | Löschmittel Pulver . . . . .                         | 26        |
| 3.2.4    | Löschmittel Kohlendioxid. . . . .                    | 29        |
| 3.3      | Selbstkontrolle und Testfragen . . . . .             | 30        |
| <b>4</b> | <b>Fahrzeugkunde . . . . .</b>                       | <b>31</b> |
| 4.1      | Einteilung der Feuerwehrfahrzeuge . . . . .          | 31        |
| 4.2      | Drehleitern . . . . .                                | 33        |
| 4.2.1    | Drehleiter DLAK 12/9 . . . . .                       | 33        |
| 4.2.2    | Drehleiter DLAK 18/12 . . . . .                      | 34        |
| 4.2.3    | Drehleiter DLAK 23/12 . . . . .                      | 34        |
| 4.2.4    | Sonstige Drehleitern. . . . .                        | 35        |
| 4.2.5    | Beladung der Drehleitern . . . . .                   | 36        |
| 4.3      | Rüstwagen . . . . .                                  | 38        |
| 4.3      | Schlauchwagen . . . . .                              | 45        |
| 4.4      | Selbstkontrolle und Testfragen . . . . .             | 51        |

|          |                                                     |           |
|----------|-----------------------------------------------------|-----------|
| <b>5</b> | <b>Verhalten bei Gefahr . . . . .</b>               | <b>52</b> |
| 5.1      | Atemgifte . . . . .                                 | 52        |
| 5.2      | Angstreaktionen. . . . .                            | 56        |
| 5.3      | Ausbreitung . . . . .                               | 59        |
| 5.4      | Atomare Strahlung . . . . .                         | 62        |
| 5.5      | Chemische Stoffe . . . . .                          | 63        |
| 5.6      | Erkrankung und Verletzung . . . . .                 | 63        |
| 5.7      | Explosion . . . . .                                 | 65        |
| 5.8      | Elektrizität . . . . .                              | 70        |
| 5.9      | Einsturz . . . . .                                  | 74        |
| 5.10     | Sonstige Gefahren. . . . .                          | 77        |
| 5.11     | Selbstkontrolle und Testfragen . . . . .            | 77        |
| <b>6</b> | <b>Löscheinsatz. . . . .</b>                        | <b>80</b> |
| 6.1      | Taktische Einheiten . . . . .                       | 81        |
| 6.2      | Aufgaben der Einsatzkräfte . . . . .                | 81        |
| 6.3      | Einsatzausrüstung . . . . .                         | 83        |
| 6.4      | Einsatzgrundsätze . . . . .                         | 83        |
| 6.5      | Taktische Vorgehensweisen . . . . .                 | 85        |
| 6.6      | Vorgehen bei verschiedenen Löscheinsätzen . . . . . | 86        |
| 6.7      | Selbstkontrolle und Testfragen . . . . .            | 92        |
| <b>7</b> | <b>Technische Hilfeleistung. . . . .</b>            | <b>93</b> |
| 7.1      | Aufgaben der Einsatzkräfte . . . . .                | 95        |
| 7.2      | Einsatzausrüstung . . . . .                         | 96        |
| 7.3      | Einsatzgrundsätze . . . . .                         | 97        |
| 7.4      | Selbstkontrolle und Testfragen . . . . .            | 98        |
| <b>8</b> | <b>ABC-Gefahrstoffe . . . . .</b>                   | <b>99</b> |
| 8.1      | Gefahren durch ABC-Gefahrstoffe . . . . .           | 99        |
| 8.2      | Eigenschaften der ABC-Gefahrstoffe . . . . .        | 100       |
| 8.3      | Kennzeichnung der ABC-Gefahrstoffe. . . . .         | 100       |
| 8.4      | Verhalten im ABC-Einsatz. . . . .                   | 107       |
| 8.5      | Selbstkontrolle und Testfragen . . . . .            | 110       |

|           |                                                         |            |
|-----------|---------------------------------------------------------|------------|
| <b>9</b>  | <b>Brandsicherheitswachdienst . . . . .</b>             | <b>111</b> |
| 9.1       | Organisation des Brandsicherheitswachdienstes . . . . . | 111        |
| 9.2       | Aufgaben des Brandsicherheitswachdienstes . . . . .     | 113        |
| 9.3       | Maßnahmen bei einem Brand oder einer Gefahr . . . . .   | 116        |
| 9.4       | Selbstkontrolle und Testfragen . . . . .                | 117        |
| <b>10</b> | <b>Literatur- und Quellenverzeichnis . . . . .</b>      | <b>118</b> |
| <b>11</b> | <b>Lösungen . . . . .</b>                               | <b>120</b> |