

Inhalt

| | |
|---|----|
| Vorwort | 9 |
| Abkürzungsverzeichnis | 11 |
| Regelkreis | 17 |
| Führungsvorgang Planspiel | 18 |
| Handlungsempfehlung zur Eigensicherung bei einem Einsatz nach einem Anschlag (HEIKAT) | 22 |
| Bedrohungslagen | 32 |
| FwDV 3 – Allgemeines | 36 |
| FwDV 3 – Löscheinsatz | 40 |
| FwDV 3 – Hilfeleistungseinsatz | 44 |
| Ordnung der Einsatzstelle bei einem Verkehrsunfall | 47 |
| Einsatzmaßnahmen | |
| Brandeinsatz | 48 |
| Vegetationsbrände | 50 |
| Brandeinsatz in Hochhäusern | 54 |
| Brandmeldeanlage | 57 |
| Photovoltaikanlagen | 59 |
| Lithium-Batterien | 62 |
| Verkehrsunfall | 64 |
| Alternative Antriebe bei Kraftfahrzeugen | 66 |
| Maschinenunfälle | 68 |
| Bau- und Silounfälle | 70 |
| Schienenunfälle | 72 |
| DL-Einsätze/HAUS-Regel | 74 |
| Einsätze mit Rettungshubschraubern | 76 |
| Drohneneinsatz | 78 |
| Lüftungsmaßnahmen | 80 |

| | |
|---|-----|
| Gasgeruch | 82 |
| CO-Notfall innerhalb von Räumlichkeiten | 84 |
| ABC-Einsätze | 86 |
| Ammoniak | 87 |
| Acetylen | 88 |
| Chlor | 90 |
| Hochtoxische C-Gefahrstoffe | 91 |
| Einsatzstellenhygiene | 96 |
| Rechtsgrundlagen | 98 |
| Sofortmeldung | 108 |
| Warnung der Bevölkerung | 110 |
| Baukunde – Baustoffe | 112 |
| Vorbeugender Brandschutz | 118 |
| Löschwasserversorgung | 124 |
| Löschwasserförderung | 127 |
| Brandlehre | 130 |
| Löschlehre | 134 |
| Mechanik | 140 |
| Gerätekunde Technische Hilfeleistung | 155 |
| Statik | 156 |
| Chemie | 158 |
| Atemgifte | 160 |
| Atemschutz | 164 |
| Ausbreitung | 170 |
| Elektrizität | 172 |
| Explosion | 174 |
| Grundlagen der Kernphysik | 180 |
| FwDV 500 – Allgemeines | 194 |
| Dekontamination | 198 |

| | |
|--|-----|
| FwDV 500 | |
| – A-Einsatz | 202 |
| – A-Kennzeichnung | 207 |
| – B-Einsatz | 208 |
| – C-Einsatz | 214 |
| Kennzeichnung | |
| – Gasflaschen | 220 |
| – ADR/RID | 221 |
| – Schifffahrt | 223 |
| – GHS | 224 |
| – Explosivstoffe | 226 |
| – Verträglichkeitsgruppen | 227 |
| – Gefahrennummern nach ADR/RID | 229 |
| – Spezielle Gefahrennummern | 230 |
| – Gefahrendiamant | 231 |
| – DG-EA-Code (ehemals Hazchem-Code) | 232 |
| Rettungsdienst | 234 |
| Psychosoziale Notfallversorgung | 248 |
| Führung und Leitung im Einsatz | 266 |
| Taktische Zeichen | 274 |
| Digitalfunk | 276 |
| Taktisches Arbeitsblatt | 288 |
| Taktische Arbeitstafel | 292 |
| Literaturverzeichnis | 294 |
| Abbildungsnachweis | 301 |
| Autorenverzeichnis | 303 |