



## Brennen und Löschen, 5. Auflage, 84 Seiten

**Order number:** FL-01230

### Brennen und Löschen: Was Feuerwehrleute wissen müssen!

Feuerwehrleute sehen sich heutzutage mit immer größeren Herausforderungen konfrontiert - und mit denen wachsen auch die Anforderungen an geeignetes Lehrmaterial. Doch woher bekommt man ein Buch, das alle Grundkenntnisse zum Thema Brennen und Löschen noch einmal aufgreift und zu einer wirksamen Aus- und Weiterbildung beiträgt?

In der fünften, komplett überarbeiteten Auflage von Brennen und Löschen der Reihe Fachwissen Feuerwehr finden vor allem "Feuerwehr-Einsteiger" alle wesentlichen Informationen zu diesem Thema, um sich ein solides, unverzichtbares Basiswissen anzueignen.

So finden Sie in Brennen und Löschen unter anderem:

#### **Verbrennung - was ist das eigentlich?**

##### **Welche Faktoren spielen beim Verbrennen eine Rolle?**

- Brennbare Stoffe
- Sauerstoff
- Mengenverhältnis
- Zündtemperatur
- Katalysator

#### **Brandverlauf**

- Grundsätzlicher Brandverlauf
- Brandverlauf in geschlossenen Räumen

#### **Wie funktioniert das Löschverfahren?**

- Voraussetzungen für das Löschen
- Auswahl der Löschverfahren
- Löschen durch Abkühlen
- Löschen durch Ersticken
- Löschen durch Störung der Verbrennungsreaktion
- Löschen durch Entfernen von Gegenständen

#### **Welche Löschmittel gibt es und wie werden sie richtig genutzt?**



- Wasser
- Schaum
- Löschpulver
- Kohlenstoffdioxid
- Übersicht über die Anwendungsmöglichkeiten der Löschmittel
- Umweltschutz beim Einsatz der Löschmittel

Neben der leicht verständlichen Darstellungsweise bietet Ihnen Brennen und Löschen noch weitere Vorteile. So finden Sie Hinweise und Merksätze, die wichtige Informationen für die Praxis filtern. Außerdem erhalten Sie viele Testfragen zur Selbstkontrolle, die das erworbene Wissen noch einmal verinnerlichen.

Autor: Hans Kemper