



Gefahren der Einsatzstelle - Einsturz, 78 Seiten

Order number: FL-03225

Achtung Einsturzgefahr! "Gefahren der Einsatzstelle - Einsturz" bereitet Sie optimal vor.

Bei Bränden in Gebäuden können tragende Bauteile oder technische Anlagen nachgeben und einstürzen. Doch auch wenn es "nur" Gegenstände sind, die durch den Brand oder andere Einwirkungen herunterfallen oder umstürzen, kann es an der Einsatzstelle sehr gefährlich werden: Die Feuerwehr-Einsatzkräfte, aber auch andere Personen, die sich noch im Gebäude befinden, können aus dem Gleichgewicht geraten und abstürzen, oder gar verschüttet beziehungsweise eingeschlossen werden.

Der beste Schutz gegen diese Gefahren besteht darin, sich in der Ausbildung diese Gefahren systematisch vor Augen zu führen. Und Vorkehrungen zu treffen! Doch wie macht man das am besten? Wie soll man sich auf ein Einsatzszenario vorbereiten, bei dem man wortwörtlich den Boden unter den Füßen zu verlieren droht?

Das Buch Gefahren der Einsatzstelle - Einsturz macht Ihnen die Vorbereitung auf Einsätze mit Einsturzgefahren deutlich leichter. Lernen Sie die typischen Gefahrenkonstellationen und Einsturzursachen kennen und schärfen Sie Ihren Blick für kritische Strukturen und Lagen! Sie erfahren, wie Sie sich gegen Absturz sichern können und welche Rettungsmaßnahmen Sie mit Ihren Einsatzmitteln nach Gebäudeeinstürzen, Tiefbauunfällen und Silounfällen sinnvoll umsetzen können.

Im Inhalt finden Sie unter anderem:

Gefahren durch Einsturz

- Einstürzen von Gebäuden oder Gebäudeteilen
- Umstürzen von Bauteilen oder Anlagen
- Herabfallen von Bauteilen und Gegenständen
- Abstürzen von Personen
- Verschütten oder Einschließen von Personen



Ursachen für den Einsturz

- Materialermüdung
- Baufehler
- Brandeinwirkungen
- Explosionen
- Mechanische Einwirkungen
- Bauarbeiten
- Überlastungen
- Naturereignisse

Schutz vor Einsturz

- Verhindern von Gefahren durch Einsturz oder Absturz

Einsatzmaßnahmen nach einem Einsturz

- Einsatzmittel der Feuerwehr
- Grundsätzliche Einsatzmaßnahmen
- vfdb-Richtlinie nach 03/01
- Schadenelemente nach Maack
- Rettungsmaßnahmen nach Gebäudeeinstürzen, Tiefbauunfällen, Silounfällen

Jedes Kapitel schließt mit abschließenden Testfragen, in denen Sie ihr erworbenes Wissen gleich auf die Probe stellen können.

Autor: Hans Kemper