Grundlagen der Absturzsicherung, 4. Auflage 2019, 112 Seiten

Order number: FL-02293

In schwindelerregender Höhe, hoch oben auf dem Dach müssen jeder Griff und jeder Schritt gut überlegt sein. Ohne den Gerätesatz Absturzsicherung geht gar nichts. Die Feuerwehrleine ist keine Alternative, denn Sie brauchen ein elastisches System mit "auffangender" Wirkung. Auch scharfen Kanten, wie sie an Blechen und Dachziegeln etc. auftreten, hält die "gute" Fangleine nicht stand. Der Gerätesatz Absturzsicherung eröffnet den Feuerwehren ein breites Einsatzspektrum - doch wie wenden Sie ihn korrekt an? Sind Sie technisch auf aktuellem Stand?

Es bedarf einer umfassenden fachlichen Ausbildung der Einsatzkräfte, um Einsätze in absturzgefährdeten Bereichen sicher und erfolgreich bewältigen zu können. Das Buch befasst sich mit den Grundlagen, die für die sichere und fachgerechte Anwendung des genormten Gerätesatzes Absturzsicherung erforderlich sind. Es ergänzt die in der FwDV 1 festgelegten Grundlagen zum Halten und Auffangen.

Aus dem Inhalt:

• Gerätesatz Absturzsicherung:
Aus welchen Bestandteilen setzt sich der Gerätesatz Absturzsicherung zusammen?
Wozu wird eine Rettungsschlaufe verwendet?
Worauf ist bei der Sichtprüfung von Kernmantel-Dynamikseilen zu achten?

• Knoten und Stiche:
Wie unterscheiden sich Befestigung- und Anschlagknoten, Sicherungsknoten und Einbindungsknoten?
Wie legt oder bindet man einen Mastwurf?
Wozu dient der Kreuzklemmknoten?

• Sicherungstechniken:
Welche spezielle Ausbildung erfordert die Höhenrettung?
Worauf ist beim Halten zu achten?
Wie kann der Sturzfaktor berechnet werden?
Welche Wirkung erzielt die Sicherungskette?

• Einsatzvarianten:
Welche Einsatzvarianten gibt es und wie unterscheiden sie sich?
Wie funktioniert die Sicherung durch ein Geländerseil?

• Gesichertes Vorgehen auf Dächern:
Zwischen welchen Dacharten wird unterschieden?
Wie funktioniert die Sicherung aus dem Rettungskorb einer Drehleiter heraus?

In dieser Auflage neu:

• Integrierte Rettungssysteme (IRS) in Verbindung mit Selbstsicherungsschlingen
• Sicherung im Rettungskorb eines Hubrettungsfahrzeugs

Das Buch Grundlagen der Absturzsicherung erleichtert Ihnen mit farbig hervorgehobenen Merksätzen und anschaulichen Abbildungen, das Wissen im Gedächtnis zu verankern. Am Ende der einzelnen Kapitel erwarten Sie mehrere Testfragen. Lösungen dazu lesen Sie am Schluss des Buches.

Autor: Wolfgang Werft