

Pressemitteilung

Neuerscheinung bei
ecommed SICHERHEIT

Landsberg, 01.09.2026

Feuer, Rauch und ein Mensch mittendrin: Wie moderne Brände neue Rettungstaktiken verlangen

Hohe Temperaturen, giftige Rauchgase, eingeschränkte Sicht – und irgendwo im Gebäude ein Mensch, den die Trupps lebend herausbringen sollen. Synthetische Materialien und gut gedämmte Häuser verändern die Brandphysik grundlegend: Feuer breiten sich schneller aus, Rauchgase zünden früher, das Zeitfenster für die Menschenrettung wird noch enger. *Ventilation, Brandbekämpfung* und *Personenrettung* müssen deshalb noch stärker aufeinander abgestimmt sein.

Der neue Band **Brandbekämpfung zur Menschenrettung** aus der Reihe *Standard-Einsatz-Regeln* stützt sich auf umfangreiche Realbrand-Versuchsreihen der Underwriters Laboratories in echten, abbruchreifen Häusern mit echtem Mobiliar, deren Brandverläufe mit Sensoren und Kameras exakt dokumentiert wurden.

Das Buch zeigt anhand dieser Messdaten, wie sich *Ventilationsöffnungen* wie kaputte Fenster oder offene Türen auf Brandverlauf und Gefahrenbereiche auswirken – und welche Konsequenzen das für die Löschtaktik hat. Behandelt werden unter anderem der *Fensterimpuls* beim Außenangriff, die Koordination mit dem *Innenangriff*, *Antiventilation* sowie die Frage Vollstrahl oder Sprühstrahl.

Eigene Kapitel widmen sich dem Unterschied zwischen Einfamilien- und Mehrfamilienhaus, denn im Mehrfamilienhaus ist der Treppenraum der bekannte erste Fluchtweg und zugleich die größte taktische Schwachstelle, sobald er verraucht. Ein weiteres Kapitel dreht sich um *Kellerbrände*, die häufig *ventilationskontrolliert* verlaufen. Ein eigenes Kapitel zieht aus all dem die taktischen Konsequenzen für den Innenangriff – von der 150°C-Richtlinie bis zur *Türkontrolle*. Das gibt den Ausbildungsverantwortlichen und der Feuerwehrführung eine belastbare Basis, um eigene Standard-Einsatz-Regeln nach dem aktuellen Wissensstand zu entwickeln oder zu schärfen. Den Abschluss bildet die Aufgabenverteilung beim Eintreffen am Einsatzort – wer welche Kernaufgabe übernimmt, damit die erste, oft chaotische Phase strukturiert abläuft.

Strikt praxisbezogen und mit wenig Theorie – dabei gehen die Infografiken weit über das in der Feuerwehrliteratur Übliche hinaus: Dreidimensionale Aufrisse zeigen brennende Gebäude von innen, mit eingezeichneten Strömungspfaden, Gefahrenzonen und vortragenden Trupps mit Schlauch – alles im Zusammenhang auf einen Blick. Andere Grafiken verbinden Entscheidungskriterien und Merksätze so, dass sie im Kopf bleiben.

Fazit: **Brandbekämpfung zur Menschenrettung** ist kein theoretisches Lehrbuch, sondern ein Werk, das die Erkenntnisse aus echten Brandversuchen in konkrete Handlungsempfehlungen für den Einsatz übersetzt. Wer seine Standard-Einsatz-Regeln auf den neuesten Stand bringen will, braucht dieses Buch: wahlweise gedruckt oder als Online-Version (E-Paper) erhältlich.

Volkmar / Fuchs

Standard-Einsatz-Regeln: Brandbekämpfung zur Menschenrettung

2026, Softcover, 132 Seiten

ecomед SICHERHEIT, ecomed-Storck GmbH

EUR 26,99

ISBN 978-3-609- 69519-8

Auch als Online-Version erhältlich:

ArtNr.: 60920426

Internet: www.ecomed-storck.de

Direkt zum Produkt:

<https://www.ecomed-storck.de/Feuerwehr-Brandschutz/Feuerwehr/Standard-Einsatz-Regeln-Brandbekaempfung-zur-Menschenrettung-Softcover.html?WAN=524333>

Pressekontakt

Astrid Hertel, Tel. 08191-125-309, Fax 08191-125-526

E-Mail: a.hertel@ecomед-storck.de

www.ecomed-storck.de

Zum Abdruck frei. Bitte senden Sie Ihre Rezensionsbelege an:

ecomед-Storck GmbH

Frau Astrid Hertel

Justus-von-Liebig-Str. 1

86899 Landsberg

Mit der Anforderung des Rezensionsexemplars stimmen Sie zu, dass ecomed-Storck GmbH Auszüge und Zitate aus Ihrer Besprechung zu Werbezwecken verwenden kann.

Über den Verlag

ecomед SICHERHEIT ist eine Marke des Unternehmens ecomed-Storck GmbH, das zur Mediengruppe Süddeutscher Verlag GmbH gehört. Vor allem in den Bereichen Gefahrgut und Feuerwehr zählt ecomed SICHERHEIT zu den führenden deutschsprachigen Verlagen. Das vielschichtige Verlagsprogramm orientiert sich am Motto „Wissen schafft Sicherheit“. Sowohl Einsteiger wie auch Experten finden bei ecomed SICHERHEIT für sie maßgeschneiderte Informationen. Im Fokus stehen dabei die spezifischen Gefahren, Tätigkeiten und Informationsbedürfnisse in den Bereichen Arbeitssicherheit, Gefahrgut, Gefahrstoffe/Chemie, Feuerwehr/Brandschutz, Ladungssicherung und betrieblicher Umweltschutz.

Neben einer breiten Palette an Loseblattwerken, Büchern, anschaulichen Wandtafeln und Faltkarten publiziert ecomed SICHERHEIT Schulungsunterlagen und elektronische Profi-Lösungen in Form von eBooks, CD-ROMs, DVDs, eLearning-Programmen, Online-Produkten – bis hin zu maßgefertigten Fachinhalts-Datenbanken.