

Pressemitteilung

Neuerscheinung bei
ecommed SICHERHEIT

Landsberg, 29.09.2026

Wenn das Feuer sich in der Bausubstanz versteckt: Neues Fachwissen zu Bränden in Dämmungen und Dehnungsfugen

Brände in Dämmungen und Dehnungsfugen zählen zu den anspruchsvollsten Einsatzlagen, mit denen Einsatzkräfte konfrontiert werden. Glutnester stecken oft tief in der Bausubstanz, klassische Wärmebildkameras stoßen dabei schnell an ihre Grenzen – schließlich sollen Dämmstoffe Wärme ja schlecht leiten. Einsatzkräfte müssen erst mühsam herausfinden, wo genau es brennt, und brauchen dann häufig (Bohr-)Hammer, Meißel und Speziallöschtechnik, um an den Brandherd heranzukommen.

Genau hier setzt der neue Fachwissen-Feuerwehr-Band **Brände in Dämmungen und Dehnungsfugen** an. Er liefert das nötige Rüstzeug für diese tückische Einsatzlage – von den baulichen Grundlagen bis zur konkreten Taktik vor Ort. Denn wegen steigender Energiekosten und gesetzlicher Vorgaben wurden in den letzten Jahren viele Gebäude nachträglich gedämmt, oft in unterschiedlicher Qualität. Gleichzeitig nehmen Alterungseffekte an Dämмоoberflächen zu – Einsätze dieser Art werden damit häufiger, komplexer und teurer.

Das *erste Kapitel* behandelt die baulichen Grundlagen: Welche Dämmstoffe kommen wo vor, wie sind Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) und Dehnungsfugen aufgebaut? Auch Risiken wie Materialalterung und Spechtlöcher kommen zur Sprache. Ein eigener Abschnitt widmet sich der Pyrolyse: Lange erwärmtes Holz kann sich schon bei 100 °C selbst entzünden – nicht selten der Grund, warum Einsatzkräfte kurz nach einem Einsatz erneut ausrücken müssen.

Kapitel zwei stellt Brandbekämpfungsmethoden und Technik vor: Löschwasser mit Netz- und Sonderlöschmitteln, Löschlanzen und Löschnägel (Fog Nails), Rettungssägen, Abbruchhammer und Hochdruck-Schneidlöschverfahren sowie taktische Ventilation, CO-Messgeräte und Wärmebildkameras.

Das *dritte Kapitel* liefert taktische Blaupausen für den oft stundenlangen Einsatz vor Ort – von Wärmedämmverbundsystemen über Dach- und Zwischendeckenbrände bis zur Brandbekämpfung längs und quer zur Dehnungsfuge. Ebenso im Blick: Protokollierung, Betreuung evakuierter Bewohner und Verpflegung erschöpfter Trupps.

Das *Schlusskapitel* fasst die wichtigsten Stellhebel für den Einsatzerfolg zusammen – vom Faktor Zeit über das Können im Team bis zur sorgfältigen Nachkontrolle und Brandwache, um Nachbrenner-Einsätze zu minimieren.

Wie alle Bände der Reihe Fachwissen Feuerwehr ist auch dieser praxisnah aufgebaut: knappe Texte, viele Bilder, Selbsttestfragen nach jedem Kapitel mit Lösungen am Ende.

Fazit: Wer als Einsatzleiter oder Einsatzkraft von Berufs-, Freiwilliger oder Werksfeuerwehr sowie beim THW wissen will, wie Brände in Dämmung und Fuge sicher und mit möglichst wenig Schaden bekämpft werden, findet in **Brände in Dämmungen und Dehnungsfugen** das passende Fachwissen – kompakt, anwendungsorientiert und fundiert für den Ernstfall.

Cimolino / Deimel / Deimel / Wendel

Fachwissen Feuerwehr: Brände in Dämmungen und Dehnungsfugen

2026, Softcover, 132 Seiten

ecomед SICHERHEIT, ecomed-Storck GmbH

EUR 18,99

ISBN 978-3-609-22004-8

Internet: www.ecomed-storck.de

Direkt zum Produkt:

<https://www.ecomed-storck.de/Feuerwehr-Brandschutz/Feuerwehr/Braende-in-Daemmungen-und-Dehnungsfugen-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 Rezensionen 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.