



Das neue Haus zum Falken in Zürich, entworfen von Santiago Calatrava, fügt sich als markante Gebäudeskulptur zwischen den Verkehrsadern von S-Bahn und Pkw ein. Der schmale Grundriss und die dynamische Glas-Metall-Fassade verleihen dem Geschäftshaus Leichtigkeit und Transparenz. Innovative Brandschutzbeschichtungen von Sherwin-Williams sichern die filigrane Stahlkonstruktion und verbinden höchste technische Anforderungen mit architektonischer Präzision. (s. Beitrag S. 6–9; Foto: © Ingo Rasp Photography)

## Special 2026 Brandschutz

### EDITORIAL

- 3 Stefan Klausung, Johannes Stahl  
**RE USE – Wiederverwendung von Brandschutzelementen**

### BAULICHER BRANDSCHUTZ

- Zum Titel**  
6 **Haus zum Falken in Zürich: Brandschutzbeschichtungen der Extraklasse**  
10 **VdS Systemanerkennung für innovatives Sicherheitssystem: Meilenstein für die aktive Brandvermeidung**  
11 **Brandschutzlösungen für das Texoversum in Reutlingen**  
12 **Brandschutzplanung mit System: SPIRIT BrandSP**  
14 **Bauliche Brandschutzlösungen im Labor- und Werkstattegebäude der Hochschule Kaiserslautern**  
16 **Brandschutz auf Solargründächern**  
18 **Flexibel und einfach abschotten mit Systemlösungen**  
19 **Sicherheit und Energieeffizienz Hand in Hand: Schachtrauchung benötigt regelmäßige Wartung**  
20 **Feuerschutzabschlüsse für getrennte Förderanlagen**

### NEUE FEUER- UND RETTUNGSWACHEN

- 21 PIRMIN YOUNG Deutschland GmbH  
**EXPRESSIVE CORPORATE IDENTITY  
FEUERWACHE WEGBERG INSZENIERT BRANDSCHUTZ IM WAHRSTEN SINN**  
24 STEIMLE ARCHITEKTEN BDA  
**SENSIBEL IN DEN LANDSCHAFTSRAUM EINGEBETTET  
NEUBAU FEUERWEHR ÜBERLINGEN – AUSRÜCKBEREICH OST**  
28 Gaus Architekten  
**FUNKTIONAL UND ZUKUNFTSSICHER  
NEUBAU FÜR DIE FREIWILLIGE FEUERWEHR MÖGGLINGEN**  
33 Planungsgemeinschaft ARGE PERFeuer  
**VORHABEN GEMEINSAM GEMEISTERT  
NEUE FEUERWACHE FÜR DIE FREIWILLIGE FEUERWEHR PERLEBERG**  
36 Lindner Lohse Architekten BDA  
**INVESTITION IN DIE SICHERHEIT  
NEUBAU DER RETTUNGSWACHE UNNA NORD**

Ernst & Sohn Special 2026  
Brandschutz

ISSN 2750-5030

Ernst & Sohn GmbH

Rotherstraße 21  
D-10245 Berlin  
Telefon: (030) 4 70 31-200  
Fax: (030) 4 70 31-270  
info@ernst-und-sohn.de  
www.ernst-und-sohn.de

### LÖSCHANLAGEN

- 38 Günter Knopf  
**NEUER BRANDSCHUTZ FÜR UNESCO-WELTERBE  
SCHLOSSANLAGE IN QUEDLINBURG ERHIELT INNOVATIVE LÖSCHANLAGE**  
42 **FeuerTrutz 2026**



## BRANDSCHUTZ FÜR HOLZBAUTEN

Johannes Stahl, Stefan Klausing

- 43 **Hybride Wandkonstruktionen im Holzbau – Feuerwiderstand im Fokus**
- 45 **Zollhochschule Rostock: ausgereiftes Brandschutzkonzept für die haustechnische Installation**
- 48 **Brandschutz-Installation in Sichtholzqualität**
- 48 **ift-Sonderschau auf der BAU 2027**
- 49 **Brandrisiken in sozialen Einrichtungen weiterhin alarmierend**
  
- 50 **Impressum**

# Brandschutz – eine der vielen Stärken von Steinwolle



### Das Plus an Sicherheit

Nichtbrennbare ROCKWOOL Steinwolle-Dämmstoffe stellen im Brandfall eine ideale Brandsperre dar. Sie leisten einen wertvollen Beitrag zum vorbeugenden Brandschutz, schützen im Ernstfall Menschen und Werte und minimieren die Auswirkungen von Bränden.

[www.rockwool.de/brandschutz](http://www.rockwool.de/brandschutz)

