



Grafik: Robert Soencksen

Titelbild: Metallbauer, die Brandschutz einbauen, müssen sich ihrer großen Verantwortung bewusst sein und ihr Wissen auf dem neuesten Stand halten.

TECHNIK

- 6 Normung:**
Einfach zum CE-Zeichen
- 10 Feuerschutztüren:**
Deutliche Änderungen – nahezu unbemerkt
- 13 Feuerschutzabschlüsse:**
Transparenz ist Trend
- 16 Feststellanlagen:**
Richtig planen und warten
- 19 Rauchschutztüren:**
Sicherheit nachrüsten
- 22 Gebäudemanagement:**
Intelligent vernetzt
- 24 Schadensfall:**
Gefährliche Feststellanlagen
- 26 Brandschutzglas:**
Nachhaltiger Schutz



TRENDS UND ZUKUNFT

- 28 NRW:**
Mindestwerte für Hersteller

PRODUKTE

- 30 Rauchwarnmelder:**
Smarte Melder für die Krippe
- 32 Brandschutzpraxis:**
Funktionalität mit Chic
- 33 Anti-Panik-Verriegelungen:**
Im Notfall keine Panik
- 34 Brandschutz:**
Hilfe für Planung und Fertigung
- 35 Tür:**
Mit wenig Komponenten zur Brandschutztür
- 35 Notausgangstüren:**
Missbrauch reduzieren
- 36 Profilsystem:**
Ergänzt um Fenster und Trennwände



6 Normung: Einfach zum CE-Zeichen

Metallbauer, die Feuer- und Rauchschutzanlagen fertigen und montieren, müssen sich demnächst auf einige europäische normative Veränderungen einstellen. Die Autoren erläutern die neuen Regelungen.



16 Feststellanlagen: Richtig planen und warten

Mehr Komfort im Rettungsweg bieten bauaufsichtlich zugelassene Feststellanlagen, die im Normalbetrieb den Feuerschutzabschluss offen halten, bei Feuer und Rauch aber zuverlässig dafür sorgen, dass dieser schließt. Lesen Sie, wie die Anlagen richtig geplant und montiert werden.



41 Betrieblicher Brandschutz: Brandschutz ist Chefsache

Pro Jahr wird in Deutschland ein volkswirtschaftliches Vermögen von mehreren Milliarden Euro durch Feuer vernichtet. Dennoch investieren viele Firmen gerade nur so viel in den Brandschutz, wie unbedingt erforderlich ist. Der BVBF – Bundesverband Brandschutz-Fachbetriebe e.V. – erläutert, welche Maßnahmen unbedingt erforderlich sind.

36 Schall- und Rauchschutz:

Nachträgliches Dichtungssystem

37 Feuerschutz-Vorhang:

Mit 60 Minuten Feuerwiderstandsfähigkeit

37 Glas:

Optimierung für viele Anforderungen

37 Oberflächenveredelung:

Farbbeschichtetes Brandschutzglas

38 Weitere Meldungen

MANAGEMENT

41 Betrieblicher Brandschutz:

Brandschutz ist Chefsache

RUBRIKEN

39 Inserentenverzeichnis

39 Impressum

**M&T-Ratgeber
digital lesen:
www.metallhandwerk.de/mtdigital**



**M&T-ABONNENTEN HABEN VOM
TABLET DIREKT ZUGRIFF AUF:**

- 6 Normung: Normen- und Literaturverzeichnis, Aufgaben für Hersteller und NPZ und einen Vergleich der europäischen Kennwerte
- 10 Feuerschutztüren: Literaturverzeichnis und ein Beispiel für eine korrekte CE-Kennzeichnung
- 16 Feststellanlagen: weitere Informationen zum Rauchschaltertausch und allgemein zur DIN 14677 im Whitepaper von Hekatron
- 24 Schadensfall Feststellanlagen: Literaturverzeichnis
- 30 Rauchwarnmelder: Mehr Informationen über die Eltern-Kind-Initiative
- 32 Brandschutzpraxis: Weitere Bilder
- 33 Anti-Panik-Verriegelungen: Eine Übersicht über die wichtigsten Normen und Regelwerke für Panik-Türen und weitere Bilder



**GIT
SICHERHEIT
AWARD
2016
FINALIST**

HEKATRON Remote – das Original

Fernzugriff auf höchstem Niveau mit der Integral IP Zentrale

- Ortsunabhängiger, vollumfänglicher und sicherer Anlagenzugriff
- Fehleranalyse in Echtzeit – auch mit mobilen Endgeräten von unterwegs
- Mehrstufiges Sicherheitskonzept: Mehrere Identifikationsschritte sowie eine gesicherte Datenübertragung

Weitere Infos:
www.hekatron.de/remot