

Inhalt



Deutscher Metallbaupreis

„Wirklich jeder Betrieb kann diesen Preis gewinnen“

Seit 14 Jahren zeigt das Metallhandwerk in jedem Jahr seine besonderen Leistungen. Wer sich bewerben kann, was die Gewinner erwartet, welche Arbeit die Jury leistet – darüber haben wir mit der Projektverantwortlichen des Wettbewerbs, Yvonne Schneider, gesprochen.

Interview

Deutscher Metallbaupreis 2024:

„Wirklich jeder Betrieb kann diesen Preis gewinnen“ 6

Titelthema

Brandschutz-Feststellanlagen:

Sicher für Sicherheit 8

Feuerschutz-Schiebetore:

„Hat uns den Betrieb gerettet“ ... 11

Technik

Smarter Einbruchschutz:

Intelligente Schlüssel für mehr Sicherheit 12

Fenstermontage:

Wärmebrücken vermeiden 16

Biegen:

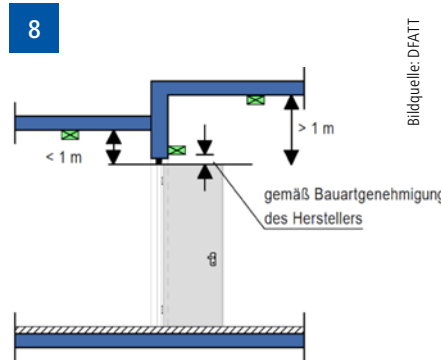
Ab Losgröße eins..... 18

Schaden:

Ein Geländer des Schreckens 22

Schweißen:

Für ein besseres Klima 24



Brandschutz-Feststellanlagen

Sicher für Sicherheit

Jeder Feuerschutzabschluss (FSA) braucht hohe Sorgfalt und Fachkenntnis beim Einbau, und je komplexer die Anlage, desto höher ist der Anspruch. Gehören Feststellanlagen dazu, gilt das umso mehr: Deren Montage muss abgestimmt auf die Tür, die bauliche Umgebung vor Ort und entsprechend der Hersteller-Vorgaben erfolgen.

Normen:

Tragende Glasbauteile neu geregelt..... 25

Feinwerktechnik

Bohren:

Für spiegelglatte Wände..... 20

Produkte

Türen und Tore:

Der Mix macht's 26

Bolzenanker:

Für ermüdungsrelevante zyklische Beanspruchung..... 27

Glasgeländersystem:

Zeitgemäßes Balkonkraftwerk ... 28

Maschinenschutztor:

Belastbar und effizient..... 28

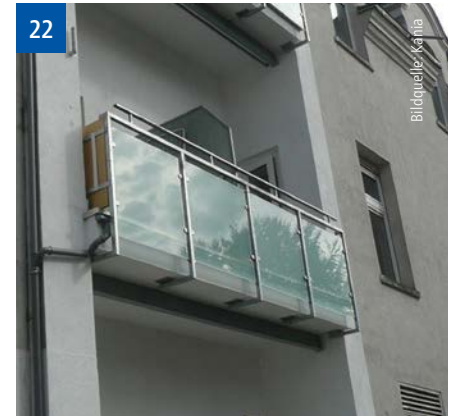
Sicherheitsschuhe:

Auf Maß angepasste Einlagen. . . 29

Garagentore:

Verbesserte Wärmedämmwerte.. 29

Weitere Meldungen..... 30



Schaden

Ein Geländer des Schreckens

An zwei Balkongeländern eines Mehrfamilienhauses war vom Metallbauer so ziemlich alles falsch gemacht worden, was man nur falsch machen kann. Letztlich blieb nur ein kompletter Ersatz durch ein regelgerechtes Geländer.

Fensterbau Frontale 2024:

Zahlreiche Innovationen wieder im

Turnus 32

Meldungen zur Messe 32

Bundesverband Metall

Absturzsicherungen:

Balkone und Photovoltaik..... 40

Korrosionsschutz:

Geplante Änderungen 42

Bundesobermeisterstag:

Am 28./29. Juni 2024 in Wetzlar 42

Diskussion:

Reduzierung der MAG-Schweißrauchemissionen 43

Branche

Landesverbandstag Rheinland-Pfalz:

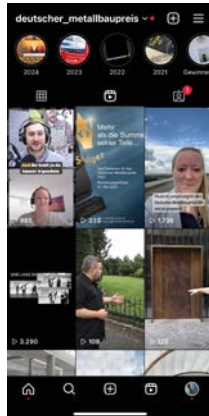
Wir sind Zukunftsgestalter..... 44

Umwelt-Pilotprojekt:

Filter für saubere Luft in der Kölner City..... 46

heroal

55



Bildquelle: M&T/V.Schneider

Marketing

Wie viel Social Media passt zum Handwerk?

Ohne technologischen Fortschritt bleibt kein Betrieb wettbewerbsfähig. Aber muss ein Social-Media-Account wirklich sein? Die Entscheidung sollte wohlüberlegt sein.

Metallkongress 2024:

Jetzt anmelden und sparen..... 50
Weitere Meldungen..... 45

Management

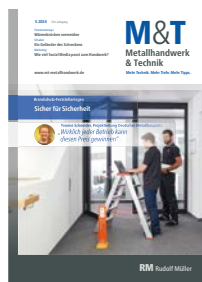
Betriebliche Altersversorgung:

Höhere Steuerersparnis..... 54

Marketing:

Wie viel Social Media passt zum Handwerk? 55

Vorschau/Impressum 58



Titelbild: Sicherheit im Blick: Feststellanlagen halten Feuer- und Rauchschutztüren zuverlässig geöffnet, bis ein Alarm ausgelöst wird, und schützen so Leben und Eigentum vor den Gefahren eines Brandes. Foto: Karin Fiedler/Geze

M&T online lesen:

www.mt-metallhandwerk.de/digital

M&T ist Organ für den



**Bundesverband
Metall**

- + Bis zu 20 % schnellere Fertigungszeit
- + Effiziente, einfache Verarbeitung einer Aluminium-Haustür



- + Innen flächenbündig oder flächenversetzt

- + Reversible Füllungsbe-
festigung, neu:
für 60 mm Füllungen

heroal D 72 PF EM Effizientes Haustürsystem



Rollläden | Sonnenschutz | Rolll Tore
Fenster | Türen | Fassaden
heroal.de