

Inhalt



Fachkräfte

„Wir bieten Tools, Content und Know-how“

Die Initiative „Metallbau[t] Zukunft“ will besonders gute Arbeitgeber des Metallhandwerks vereinen und eine starke und motivierte Gemeinschaft bilden. Als Consultant des von Schüco initiierten Netzwerks gibt Sophie Stern Einblick in die jüngsten Entwicklungen und erläutert den weiteren Ausbau der Angebote.

Interview

Fachkräfte:

„Wir bieten Tools, Content und Know-how“ 6

Titelthema

Feuerverzinken:

„Feuerverzinkung wird im Kontext der Nachhaltigkeit wichtiger“ 8

Technik

Fassadenbau:

Was Fertigung und Montage besser macht 10

Fassaden:

Meilenstein zur Verkehrswende .. 12

Merkle Metallbau:

Neue Werkhalle und Büros 13

Solartechnik:

Zukunftsmarkt PV im Metallbau . 14

BIM-Praxis:

Bauprodukte werden smarter und nachhaltiger 17



Feuerverzinken

„Feuerverzinkung wird im Kontext der Nachhaltigkeit wichtiger“

Verzinkungsgerechtes Konstruieren ist ein wichtiges und ständiges Thema im Metallbau. Als Leiter der Zinq-Manufaktur erläutert Volker Hastler, worauf es ankommt und welche Entwicklungen zu beachten sind.

Schadensfall Schiebetor:

Rostend, laut und schwergängig . 20

Brandschutz:

Fallstricke umgehen (Teil 2) 23

Feinwerktechnik

Zerspanung:

Einfach besser gewinden 25

Produkte

Photovoltaik:

Für unterschiedliche Gegebenheiten 27

Lamellendach:

Mit integrierten Glaselementen .. 27

Dr. Hahn:

KT-Rollenbänder optimiert 28

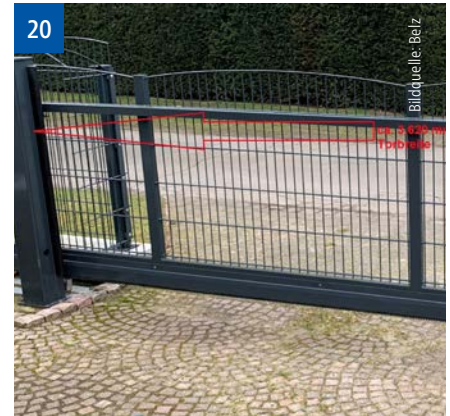
Fassaden:

Den Kreislauf stärken 28

Weitere Meldungen 29

Lamellendach:

Alt und Neu harmonisch kombiniert 30



Schadensfall Schiebetor

Rostend, laut und schwergängig

Der Sachverständige hatte vom Gericht den Auftrag, ein freitragendes Schiebetor (einschließlich der Zaunanlage) an einer Grundstückseinfahrt zu begutachten. Es sollte prüfen, ob das Tor normgerecht gefertigt und montiert worden war.

Bundesverband Metall

Metallkongress 2025:

Frühbucher-Preis noch bis 15. Juli 39

Feinwerkmechanik:

Beruf im Wandel 41

Wirtschaft:

„Wir brauchen Tempo und sichtbare Maßnahmen“ 43

Berufsorganisation:

„Ein zentrales Anliegen ist die Nachwuchsgewinnung“ 45

Branche

185 Jahre Rudolf Müller:

Tradition verstehen, Zukunft gestalten 46

Feuerverzinken:

„Das Metallbauerhandwerk ist das Rückgrat unserer Kunden“ 51

Weitere Meldungen 48

Hörmann. Mit Sicherheit fürs ganze Leben.



- Stahl- und Aluminium-Rohrrahmen-Objekttüren bis Brandschutzklasse T90



- Außentüren mit CE-Kennzeichnung bis Brandschutzklasse EI₂30



Erfahren Sie mehr über unsere Nachhaltigkeitsstrategie unter www.hoermann.com/nachhaltigkeit



- optional CO₂-neutral für alle Objektbauprodukte, z. B. Aluminium-Rohrrahmenobjekttüren

HÖRMANN

Tore • Türen • Zargen • Antriebe

64



Technik

Smarter entwerfen und konstruieren

KI für die Planung

Für den Entwurf und die Planung werden inzwischen viele smarte Werkzeuge angeboten. Dieser Beitrag stellt KI-Bildgeneratoren und KI-Planungswerkzeuge vor, zeigt die Möglichkeiten und Grenzen.

Management

KI in der Planung:

Smarter entwerfen und konstruieren 64

Entgeltfortzahlung:

Zu oft krank nach dem Urlaub.... 67

Öffentliche Flächen:

Vor Ihrem Geschäft ist noch lange nicht Schluss! 69

Vorschau/Impressum 74



Titelbild: Der Atzelbergturm in Kelkheim besteht aus 30 Tonnen verzinktem Stahl, ist 27,5 Meter hoch und über 156 Stufen wird die oberste Plattform mit ihren knapp fünf Metern Durchmesser erreicht. Entwickelt und erbaut wurde der Turm von Huhle Stahl- und Metallbau aus Wiesbaden, die damit 2024 den Deutschen Metallbaupreis gewonnen haben. Foto: Huhle Stahl- und Metallbau

M&T online lesen:

www.mt-metallhandwerk.de/digital

M&T ist Organ für den



**Bundesverband
Metall**