

Inhalt



Fenster und Fassaden

„Es ist wichtig, Kreisläufe zu schließen“

Die großen Herausforderungen fürs Handwerk sind geprägt von Klimawandel, steigenden Energiepreisen und den Anforderungen an die Bauwirtschaft. Welchen Anteil der Metallbau daran hat und wie Schüco die Handwerksunternehmen unterstützt, berichtet Andreas Engelhardt im Interview mit M&T.

Interview

Fenster und Fassaden:

„Es ist wichtig,
Kreisläufe zu schließen“ 6

Titelthema

Nachhaltigkeit:

Metalle im Kreislauf führen 8

Technik

Sonnenschutz:

Cool down 12

E-Learning:

Praxiswissen für Metallbauer 15

Tore:

Viele Detailverbesserungen 16

Schadensfall:

Nicht dauerhaft tragend 20

Fassadenbau:

Mehr vorfertigen –
einfacher montieren 23



Nachhaltigkeit

Metalle im Kreislauf führen

Einmal aus dem Erz gewonnene Metalle können mit gut funktionierenden Sammel- und Verwertungssystemen ohne Qualitätsverluste und praktisch unbegrenzt recycelt werden. Die Kreislaufführung der Ressourcen ist ein wichtiger Aspekt nachhaltiger Gebäude oder Konstruktionen.

Feinwerktechnik

Kleine Losgrößen:

Effizient mit dem Roboter
schweißen 26

Feinwerkmechanikpreis 2024:

Innovative Projekte aus
fünf Jahren gesucht 27

Nachhaltigkeit:

Junge Talente mit Sinn
und Zweck gewinnen 28

Produkte

Fachmesse:

R+T 2024 bietet wertvolles
Fachwissen 30

Lamellendächer:

Neue smarte Funksteuerung 31

Textilscreens:

Innovative Sonnenschutzsysteme 32

Terrassendach:

Zuverlässiger Wetterschutz
bei maximaler Transparenz 32
Weitere Meldungen 33



Deutscher Metallbaupreis 2024

Spot an für deine Story!

Jedes Objekt im Metallbau hat seine eigene Geschichte zu erzählen. Wie kam es zum Auftrag? Welche Wünsche hatten die Auftraggebenden? Welche Herausforderungen tauchten auf und wie hat der ausführende Betrieb diese bewältigt? Erzählt uns eure Geschichte – die Story hinter dem besonderen Objekt und gewinnt den nationalen Wettbewerb im Metallhandwerk!

Bundesverband Metall

BVM-Präsidentenbrief:

Metall ist Wertstoff
der Zukunft 42

Bundesverband Metall:

Neues Präsidium gewählt 42

Bundeswettbewerb:

Sieger im Bundeswettbewerb 44

Siegerehrung 2023:

Deutsche Meisterschaften 46

Branche

Zukunft Handwerk:

Die Programm-Highlights
stehen fest 47

Deutscher Metallbaupreis 2024:

Spot an für deine Story 48

Metallgestaltung:

Team um Tom Carstens wird
Schmiede-Weltmeister 50
Weitere Meldungen 49



Wir machen das Tor!



NEU ENERGIE SPAREN MIT NOVOFORM GARAGENTOREN

Das neue Premium-Sektionaltor EVOLUTION von Novoform bietet das EXTRA-PLUS an Wärmedämmung durch die thermisch getrennten Sektionen. Ein weiteres optisches Highlight: Die einheitliche Farbgebung der Tor-Innenseite erzeugt einen harmonischen Gesamteindruck. Überzeugen Sie sich selbst!

Besuchen Sie uns auch auf



Jetzt Katalog anfordern:
(0 28 50) 9 10-0
oder anschauen unter
www.novoform.de



Bildquelle: TS Aluminium

Marketing

Gemeinsam stark

Der Metallbaubetrieb als regionale Marke, das Industrieunternehmen mit nationaler Strahlkraft. Wenn diese beiden Pole vereint Marketing umsetzen, profitieren beide Seiten und das Ergebnis ist mehr als die Summe der Teile. Wie es funktioniert, erläutert der Artikel.

Management

Arbeitskräfte:

Ausländische Mitarbeiter beschäftigen 57

Marketing:

Gemeinsam stark 60

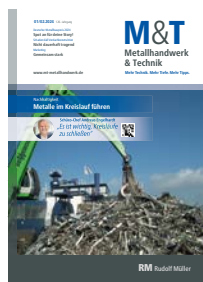
Kündigungsrecht:

Keine Entgeltfortzahlung
nach Eigenkündigung 62

GmbH-Geschäftsführer:

Vorsicht vor neuen Haftungsfallen 64

Vorschau/Impressum 66



Titelbild: Das Recycling von Aluminium ist ein besonders plastisches Beispiel für die Möglichkeiten zur Wiederverwertung von Metallen. Foto: AUF

M&T online lesen:

www.mt-metallhandwerk.de/digital

M&T ist Organ für den



Bundesverband
Metall