



Akku-Werkzeuge

„Kabel sind in vielen Fällen ein No-Go“

Elektrowerkzeuge sind im Metallbau mehr als reine Alltagshelfer – sie sind ein entscheidender Faktor für Produktivität, Qualität und Ergonomie. Welche Rolle sie im Portfolio von Trumpf spielen und wie sich der Bereich technologisch weiterentwickelt, erläutert Philipp Herwerth, Leiter Vertrieb Elektrowerkzeuge Deutschland, im Interview mit M&T.

Interview

Akku-Werkzeuge:

„Kabel sind in vielen Fällen ein No-Go“ 6

Titelthema

Fassadenbau:

Sanierung im Fokus 8

Nachnutzung:

Wohnen, Gewerbe und Kultur .. 11

Technik

Elektronische Schließsysteme:

Besserer Schutz für Kritis 13

Glasgeländer:

Zeitgemäße Lösungen zügig montieren 14

Spannsysteme:

Mobilität, schnelle Rüstzeiten und sichere Fixierung 16

Schadensfall:

Gefährliche Stallboxen 18

Bauelemente:

Schützen Sie Ihre Leistung 20



Fassadenbau

Sanierung im Fokus

Die Sanierung von Fassaden gewinnt im Metallbau stark an Bedeutung. Welche technischen Lösungen, Materialien und Planungsprozesse heute entscheidend sind, erläutert unser Interview mit Thomas Haltenhof, Head of Global Technology & Product Solutions bei Schüco International.

Brandschutz:

Mehr als Montage 22

Feinwerktechnik

Feinwerkmechanikpreis 2026:

Bewerbungsschluss: Werdet Sieger in der Feinwerkmechanik .. 26

Gewindestechen:

Sonderplatte halbiert Prozesszeit 27

Produkte

Stahl:

Treppen und Geländer für Geschäftshäuser 29

Instandsetzung:

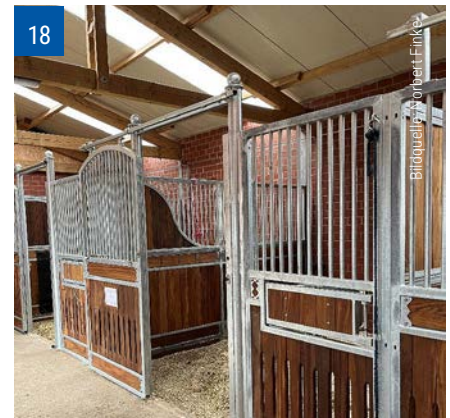
Effizienter Randverbund 30

Glas-Schiebedach:

Portfolio erweitert 31

CAD-Systeme:

„Der Schlüssel liegt in der perfekten Planung“ 32



Schadensfall

Gefährliche Stallboxen

In den letzten Jahren häufen sich technische Probleme an Pferdeboxen. Stallboxen sind zwar kein Hauptbetätigungsfeld für den Metallbauer, aber die hier gemachten Fehler stehen exemplarisch für typische Schadensbilder des Metallbaus. Der Sachverständige gibt Tipps zur Fehlervermeidung.

Fensterbau-Frontale 2026:

Vier intensive und inspirierende Messetage 34

Farb-Konfigurator:

Tool für Handel und Türenbauer 35
Produktmeldungen zur Messe . 36

Bundesverband Metall

Digitaler Produktpass:

Datenpflicht und Kreislaufwirtschaft 40

Feinwerkmechanikerhandwerk:

Unter wirtschaftlichem Druck .. 42

Ratingen:

Sachverständigentag des Metallhandwerks 43

Präsidentenbrief:

Gedanken zum Sozialstaat 44

Branche

Metallkongress 2026:

Impulse für die Branche 45



55

Bildquelle: Bosch

Fassadenthermografie, Teil 2

Mehr als nur bunte Bilder

Thermografiekameras decken Problemstellen an Fenstern und Fassaden auf (siehe auch M&T 2.2026: Fassadenthermografie, Teil 1). Doch die Aufnahme, Auswertung und Interpretation von Wärmebildern setzt Expertenwissen voraus. Worauf sollte man achten?

Deutscher Metallbaupreis 2026:

Bis 31. Mai euer bestes Objekt einreichen 46

Spanntechnik:

Hainbuch feiert 75 Jahre 48

Weitere Meldungen 49

Management

Fassaden-Thermografie, Teil 2:

Mehr als nur bunte Bilder 55

Vorschau/Impressum 58



Titelbild: Die Sanierung von Fassaden gewinnt im Metallbau stark an Bedeutung, und der Global Tower in Frankfurt gilt vielen als besonders gelungenes Referenzobjekt. Wichtig für den Erfolg einer Sanierung sind optimale technische Lösungen, die Berücksichtigung energetischer Anforderungen, passende Materialien und eine sorgfältige Planung. Foto: Schüco International

M&T online lesen:

www.mt-metallhandwerk.de/digital

M&T ist Organ für den



**Bundesverband
Metall**

FeuerTrutz 2026
 24. + 25. JUNI IN NÜRNBERG
 HALLE 4 – STAND 202
 WIR FREUEN UNS AUF IHREN BESUCH!

**DIE NOVOFIRE®
 STEEL: FÜR
 NACHHALTIGEN
 BRAND- UND
 RAUCHSCHUTZ**

www.novoferm.de

Die Stahl-Rohrrahmentür NovoFire® Steel vereint Brand- und Rauchschutz mit Nachhaltigkeit und Individualität. Entscheiden Sie sich für ein flexibles System, das auf 100% recycelbarem Stahl basiert und zuverlässig die Sicherheitsstandards erfüllt.

Natürlich angepasst an die Beschlagsplattform von Novoferm für einfaches Nachrüsten statt Austausch.

Besuchen Sie uns auch auf



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