

Inhalt



Baumessen

„Die BAU als Taktgeber der Branche“

Die BAU hat eine neue Führung. Seit dem 15. Mai hat Cornelia Lutz als Senior-Director-Exhibitions in Personalunion die Projektleitung übernommen. Im Interview mit M&T schildert sie, wo sie die Herausforderungen für die Messe sieht und skizziert die Weiterentwicklung der BAU.

Interview

Baumessen:

„Die BAU als Taktgeber der Branche“ 6

Titelthema

Sägetechnik:

Rohre präzise sägen und lagern... 8

Sägen:

Widerspenstige Metalle zähmen. 10

Technik

Sonnenschutz:

Effizienz und Nachhaltigkeit im Einklang 11

Nachrüstung:

Sonnenschutz jederzeit möglich... 12

Normen:

Prüfung der Passivschichtausbildung 13

Schiebetore und Schranken:

Geregelte Einfahrt 14

Ökologische Bauteilbewertung:

Nachhaltiger planen und fertigen 17



Sägetechnik

Rohre präzise sägen und lagern

Seit rund 55 Jahren arbeitet Rohr-Mertl mit den Säge- und Lagerlösungen von Kasto. Der Spezialist für Stahlrohre schätzt dabei nicht nur die hohe Qualität der Produkte, sondern auch den aus seiner Sicht hervorragenden Service bei Wartung und Instandhaltung.

Nachhaltige Fassade:

Kreislauffähige Revitalisierung ... 20

Schaden:

Nicht richtig dicht 22

Lamellendach:

Von der Fertigung bis zur Montage 24

Feinwerktechnik

Podcast-Tipp:

Robotik: Maschinen entwickeln feine Sinne 25

Robotikforschung:

Wie Asien, Europa und Amerika investieren 26

Produkte

Smarte Gebäude:

„Gebäudeautomation ist eine große Chance für Verarbeiter“ 27

Akku-Schlaghammer:

Kabellose Freiheit bei voller Leistung 29



Schaden

Nicht richtig dicht

An einer Fensterkonstruktion kam es nach relativ kurzer Zeit zu Durchfeuchtungen nach innen. Schuld war die mangelhafte Abdichtung der „falsch herum“ eingebauten Konstruktion.

Hebe-Schiebetür:

Für Modernisierungen einsetzbar 28

Klimaschutz:

Nachhaltig schweißen 30

Kopfsache:

Wie Eco-Zing eine künstlerische Vision trägt 32

Multimaster:

Titan-beschichtete Sägeblätter... 33
Weitere Meldungen 33

Bundesverband Metall

Bundesfachgruppenarbeit:

Metallbautechnik und Stahlbau-Schweißen 38

Bundesobermeisterstag 2025:

„Ja zum Optimismus“ 40

Präsidentenbrief:

„Jetzt gilt es!“ 42

Branche

Sonnen- und Wetterschutz:

„Potential ist da und es wächst“ .. 44



Aushilfen

Schüler im Beruf

Viele Schüler nutzen die Ferienzeit nicht nur zur Entspannung. Sie verdienen sich auch gerne ein paar Euro als Ferienjobber dazu. Auch für Sie kann sich der Einsatz solcher Aushilfen in mehrfacher Hinsicht lohnen. Nicht zuletzt, um die jungen Menschen zu schützen, gelten aber für diese „Ferienjobs“ klare Regelungen und Einschränkungen. Was hierbei zu beachten ist, erfahren Sie in unserem Beitrag.

Metallkongress 2025:

Im Oktober in Würzburg 50
Weitere Meldungen 46

Management

Aushilfen:

Schüler im Beruf 55
Vorschau/Impressum 58



Titelbild: Um in den Betrieben des Metallhandwerks optimale Ergebnisse bei Sägearbeiten zu erreichen, müssen Werkzeug und Werkstück zusammen passen. Dabei helfen die eigene Erfahrung und die Beratungsleistungen der Zulieferer. Fotograf: Frank Peterschröder, Nutzungsrecht: Schüco International KG

M&T online lesen:

www.mt-metallhandwerk.de/digital

M&T ist Organ für den



**Bundesverband
Metall**



Dein Plan. Dein Stahl. Dein Profil. Husemann das Anschlagrohr!

Die bewährten Anschlagrohre aus Stahl, Edelstahl und Corten bieten die perfekte Basis für großzügige Tür- und Trennwandkonstruktionen. Filigrane Rahmenprofile ermöglichen großflächige Verglasungen – mit hoher Stabilität und maximaler Gestaltungsfreiheit. Dank ähnlicher Ausdehnungskoeffizienten harmonisiert Stahl ideal mit Glas, Stein und Beton – und ist zu 100 % recycelbar. Das modulare Baukastensystem umfasst über 90 Querschnitte in L-, T- und Z-Formen sowie Kastenmaßen von 34 bis 80 mm – perfekt für vielfältige Anwendungen im Industrie- und Metallbau.

**Mehr
Informationen**



**Husemann & Hücking
Profile GmbH**

Partner des Stahlhandels

husemannhuecking.de
wpprofile.de