

Inhalt



Interviews mit Branchenpartnern

„Innovationsmotor auch für das Metallhandwerk“

Die Messe bringt Architekten, Planer, Handwerk und Industrie erneut in München zusammen. Im Interview spricht BAU-Projektleiterin Cornelia Lutz über die Rolle des Metallhandwerks, aktuelle Branchentrends, nachhaltiges Bauen und darüber, welche Impulse die Weltleitmesse für Unternehmen, Fachkräfte und Nachwuchs bereithält.

Interview

BAU 2027:

„Innovationsmotor auch für das Metallhandwerk“ 6

Titelthema

Schweißen:

Was zeitgemäße Lösungen leisten..... 8

CNC-Anlage:

„Durchgängige Prozesskette spart Rüstzeiten“ 10

Technik

Laserscanning-Software:

Punktwolken bearbeiten und auswerten..... 12

Glas im Metallbau:

Mehr Transparenz!..... 15

Wohnhaus:

Synthese aus Nachhaltigkeit und Ästhetik..... 18

Zutrittssysteme:

Intelligente Schließtechnik ist in Hotels selbstverständlich ... 20



Schweißtechnik

Was zeitgemäße Lösungen leisten

Die Schweißtechnik hat in den vergangenen Jahren große Entwicklungsschritte gemacht. Im Interview erläutert Boyan Ivanov, Director Global Product Management bei Esab/EWM Global Robotic Solutions (GRS), was das für den Metallbauer bringt.

Schadensfall:

Gefährliche Quetschstellen 23

Beschläge:

„Mit System in den Markt“ 25

Feinwerktechnik

Metallbearbeitung:

Werkzeugbruch vermeiden 27

Produkte

Edelstahl-Gitterroste:

Von Ausstellungswänden zu Möbelstücken 29

Schweißerschutzkleidung:

Leicht und ergonomisch..... 36

Lade-Adapter:

Akku wird zur Powerbank 31

Großprojekt:

Mit höchsten Brandschutz-Anforderungen 32

Feststellanlagen:

Mit Funk-Rauchmelder kombinierbar 33

Systemlösung:

Brandschutztüren für Sandwichpaneelwände 34



Produkte des Jahres

15 Produkte. Fünf Sieger. Eine klare Botschaft

Produkte des Jahres 2026

Innovationen gibt es viele. Aber welche bringen das Metallhandwerk wirklich weiter? Genau das soll der Wettbewerb „M&T-Produkte des Jahres 2026“ zeigen. Ausgelobt wurde er von den Fachmagazinen M&T-Metallhandwerk und Technik sowie M&T-Schloss- und Beschlagmarkt

Brandschutz im Betrieb:

Mit Sicherheitscontainern Risiken wirksam minimieren 34

Brandschutzglas:

Unverzichtbar für die Sicherheit 35

Mobiler Magnetschraubstock:

Ergänzt das Spannsystem 36

Weitere Meldungen 36

Bundesverband Metall

Interview mit Diether Hils:

Wandel gestalten. Zukunft sichern 38

Metall & Stahlbau:

Aus den Bundesfachgruppen .. 40

Konjunkturbericht:

Wirtschaftlicher Druck spürbar 41

Branche

Produkte des Jahres 2026:

15 Produkte. Fünf Sieger. Eine klare Botschaft 44

Metallkongress 2026:

Die Themen, die das Metallhandwerk bewegen 46

Weitere Meldungen 48



Vorstellungs-Gespräch

Online überzeugen

Wer nur auf die klassische Stellenanzeige in der Zeitung setzt, wird in Zeiten, in denen das Internet immer mehr die Informationswelt dominiert, keinen Erfolg haben. In diesem Beitrag geben wir Tipps, wie man heute Bewerber im Internet gewinnt, welche Kanäle funktionieren und worauf es ankommt, damit aus einem Interessenten tatsächlich ein neuer Mitarbeiter wird.

Management

Vorstellungs-Gespräch:

Online überzeugen 54

Mitarbeiterbildung:

Fortbildung bezahlt – Mitarbeiter weg? 56

Vorschau/Impressum 58



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



Titelbild: "XFLARE" ist die erste CNC-Anlage, die Schweißen, Schneiden und inzwischen auch Bohren auf einer einzigen Maschine vereint. Das Besondere ist die durchgängige Prozesskette: Schneiden, Schweißen und Bohren greifen direkt ineinander. Mehr Infos dazu finden Sie im Interview in dieser Ausgabe. Foto: XTRACTION

M&T online lesen:

www.mt-metallhandwerk.de/digital

M&T ist Organ für den



**Bundesverband
Metall**