

Inhalt



Arbeitsschutz

„Mehr als ein Pflichtprogramm“

Im Metallhandwerk wird seine Umsetzung zum Wettbewerbsfaktor. Guido Heeß, Geschäftsführer der SIAM Gesellschaft für Arbeitsschutz, begleitet Betriebe bei der praktischen Umsetzung von Sicherheits- und Gesundheitsschutzmaßnahmen. Im Gespräch erläutert er aktuelle Herausforderungen, die Bedeutung präventiver Strategien und die Zusammenarbeit mit dem Bundesverband Metall.

Interview

Arbeitsschutz:

„Mehr als ein Pflichtprogramm“. 6

Titelthema

Gebäudeautomation:

Bietet Komfort und Lebensqualität..... 8

Interview:

„Große Chance für Verarbeiter“ 10

Automation:

Im Sommer- und Wintergartenbau 12

Technik

Balkone und Geländer:

Sicher planen, attraktiv präsentieren 14

Aluminiumbalkon:

Langlebig und vielseitig 17

Tragende Bauteile:

Tragfähig geplant, sicher befestigt 18

BIM-Viewer:

Bauprojekte in 3D 20



Gebäudeautomation

Bietet Komfort und Lebensqualität

In Deutschland wird 2035 ein Viertel der Menschen 67 Jahre und älter sein. Viele Wohnungen und Häuser werden in den kommenden Jahren an die Bedürfnisse dieser Bevölkerungsgruppe angepasst. Lesen Sie, wie Sie als Metallbauer bei der Tür- und Gebäudeautomation eine wichtige Rolle spielen können.

Befestigung:

Korrosion im Verborgenen..... 28

Feinwerktechnik

High-Speed-Fräser:

Vom Problemfall zum stabilen Prozess 32

Produkte

Sonnenschutz-Beratung:

„Die neue Entwicklungsstufe im Verkauf“ 34

Rahmenfertigung:

Vollautomatisiert in unter 20 Sekunden 36

R+T 2027:

Trends für Neubau & Sanierung der Gebäudehülle 36

Integrierte Handlaufbeleuchtung:

Licht perfekt integriert 37

Automatisierung:

Mehr Ruhe im Tagesgeschäft. . 38

Türmontage:

In Minuten statt Stunden 39



Metallkongress 2026

Frühbucher sparen noch bis 20. Juli

Würzburg wird im Herbst zum angesagten Treffpunkt der Metallbranche. Am 23. und 24. Oktober 2026 trifft sich das Metallhandwerk zum alljährlichen Metallkongress. Wer bis zum 20. Juli bucht, profitiert vom attraktiven Frühbucherpreis.

Schweiß-Cobots:

„Der Schweißer wird nicht ersetzt“ 40
Weitere Meldungen 42

Bundesverband Metall

BGHM-Beitragssenkung:

Gute Nachrichten 46

Schweißerprüfung:

Die Knackpunkte der ISO/DIS 9606 46

Präsidentenbrief:

Finanzierung der Sozialversicherungen 47

Bundesverbandstag:

Starke Impulse 48

Branche

Produkte des Jahres 2026:

Wer ist Ihr Liebling? 54
Weitere Meldungen 56

Metallkongress 2026:

Frühbucher sparen noch bis 20. Juli 64



Moderne PSA

Mehr als Helm und Handschuhe

Die Persönliche Schutzausrüstung (PSA) gehört zur Grundausstattung im Metallhandwerk. Helm, Handschuhe, Sicherheitsschuhe – lange Zeit galt PSA als notwendiges Übel, das vor allem gesetzliche Anforderungen erfüllt. Doch moderne PSA ist geht weit über den reinen Schutz hinaus und kann ein strategisches Werkzeug der Betriebsführung sein.

Management

Moderne PSA:

Mehr als Helm und Handschuhe 66

Persönliche Schutzausrüstung (PSA):

„Die größte Hürde ist Akzeptanz“ 67

Probezeit:

Wie lange darf der Arbeitgeber denn erproben? 70

Sponsoring:

Regional erfolgreich werben . . . 71

Vorschau/Impressum 74



Titelbild: Je besser ein Gebäude digital dokumentiert wird, desto weitreichender können viele Bereiche und Bauteile mit einbezogen werden. Foto: Schüco International KG

M&T online lesen:

www.mt-metallhandwerk.de/digital

M&T ist Organ für den



**Bundesverband
Metall**



Immer auf dem neuesten Stand mit dem DDH-Newsletter

Ob neue Fachregeln, spannende Sanierungsprojekte oder Tipps zur Ausbildung:

Unser kostenloser Newsletter bringt jede Woche die wichtigsten Infos für Dachdecker direkt in Ihr Postfach – kompakt, relevant und praxisnah.



Jetzt abonnieren!

www.ddh.de/newsletter/

RM Rudolf Müller
besser planen. besser bauen. besser handeln.