

## Inhalt



Bildquelle: Würth

### Software

#### „Der Kunde ist dadurch flexibler“

Würth hat mittlerweile allerhand Software für Metallbauunternehmen im Angebot. Nun ist das Unternehmen eine Kooperation mit dem Softwarehaus Orgadata eingegangen. Wir haben die Projektverantwortliche Elke Liehr zu den Details der Zusammenarbeit und dem Nutzen für den Metallbauer befragt.

### Interview

#### Software:

„Der Kunde ist dadurch flexibler“ . 6

### Titelthema

#### Fassadenbau:

Was die Hülle so alles kann. .... 8

#### Sanierung:

Fokus auf Wohnkomfort. .... 10

### Technik

#### Smart Home:

Sesam öffne dich! . .... 11

#### Beschläge:

Lösungen für eine schnelle Montage. .... 14

#### Schadensfall:

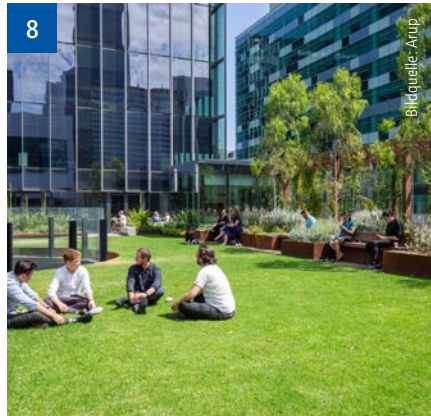
Zu laut geklappert . .... 17

#### Normen:

Qualifizierung von Schweißverfahren neu geregelt. .... 19

#### Brandschutz:

Fehlerquellen ausschließen. .... 20



Bildquelle: Arup

### Fassadenbau

#### Was die Hülle so alles kann

Wo Grün sich ausbreitet und auch Fassaden erobert, sorgt es für Verdunstungskälte und Schatten und senkt so die lokalen Temperaturen. Warum Begrünungen damit ein wirksames Mittel der architektonischen und städtischen Planung sind, erläutert unser Beitrag.

#### Türtechnik:

Gemeinsam(voneinander) lernen 22

### Feinwerktechnik

#### Feinwerkmechanik:

Mit Leidenschaft und Feingefühl . 24

#### Maschinentechnik:

Mechanische Nullpunkttechnik für große Werkstücke. .... 28

### Produkte

#### Trennscheibe:

Länger Leistung liefern. .... 27

#### Torantrieb:

Automatisierung für Garagentore 27

#### Schnelllaufwerke:

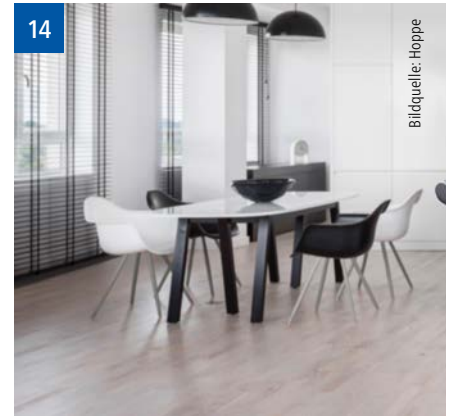
Im Baukasten-Prinzip konfigurierbar . .... 28

#### Elektro-Riegel:

Extrem sicher bei jedem Wetter. . 28

#### Robuste Securitboxen:

Zuverlässiger Schutz bei jedem Wetter . .... 29  
Weitere Meldungen. .... 30



Bildquelle: Hoppe

### Beschläge-Lösungen

#### Für eine schnelle Montage

Wer weniger Zeit bei der Montage benötigt, hat mehr Zeit für andere Aufgaben und wird somit produktiver. Wir blicken auf Lösungen speziell aus dem Bereich der Baubeschläge und stellen exemplarisch einige Beispiele vor, die aus unserer Sicht interessant für das Metallhandwerk sind – und die Montagezeiten verkürzen.

### Bundesverband Metall

#### Metallkongress 2024:

Im Oktober dabei sein . .... 37

#### Präsidentenbrief:

„Lobbyarbeit zahlt sich aus!“ . .... 39

#### MegaCAD:

Neuer Kooperationspartner des BVM. .... 40

#### Innovative Arbeitswelten:

Förderung für den Mittelstand . . 55

### Branche

#### Vorstand gewählt:

Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge. .... 41

#### Flachglas:

Neue IFT-Branchen-EPD . .... 41

#### Digitalbau:

Etabliert sich als Leitmesse . .... 48  
Weitere Meldungen. .... 43



#### KI im Metallhandwerk

### Smarte Helfer für Büro, Werkstatt und Baustelle

Die Künstliche Intelligenz bestimmt zunehmend das Planen, Bauen und Nutzen von Bauwerken – und damit auch den Praxisalltag von Metallhandwerkern. Was gibt es schon und was kommt morgen?

## Management

#### Mit künstlicher Intelligenz:

In zwei Wochen zur ISO

9001-Zertifizierung..... 52

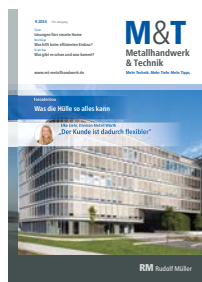
#### KI im Metallhandwerk:

Smarte Helfer für Büro, Werkstatt und Baustelle..... 53

#### Arbeitszeugnis:

Ich wünsche Ihnen alles Gute – oder doch nicht?..... 56

Vorschau/Impressum ..... 58



**Titelbild:** Das dynamisch geformte Bürogebäude "Schüco One" in Bielefeld zeigt mit zukunftsweisenden Fassadensystemen, was heute schon technisch möglich ist und dass sich höchste Ansprüche an Gestaltung, Funktionalität und Nachhaltigkeit miteinander vereinen lassen. Foto: Stefan Brückner

#### M&T online lesen:

[www.mt-metallhandwerk.de/digital](http://www.mt-metallhandwerk.de/digital)

#### M&T ist Organ für den



**Bundesverband  
Metall**

# glasstec

INTERNATIONAL TRADE FAIR FOR GLASS  
PRODUCTION • PROCESSING • PRODUCTS

DÜSSELDORF | GERMANY

22-25 OCT  
2024

# WE ARE GLASS

Besuchen Sie die Weltleitmesse glasstec, die größte Fachmesse für die internationale Glaswelt. Mit allen Protagonisten und Marktführern aus der Glasindustrie, dem Glasmachinenbau und dem Glaserhandwerk. Weltweit einzigartig: die umfassende Präsentation der gesamten Glas-Wertschöpfungskette und das hochkarätige Rahmenprogramm. Let's break limits.

Jetzt eTicket sichern:

[glasstec.de/eticket](https://glasstec.de/eticket)



#glasstec #WeAreGlass

[glasstec.de/besucher](https://glasstec.de/besucher)



Messe  
Düsseldorf