

Inhalt



Bildquelle: Daniel Peter

125 Jahre M&T

Medienmarke. Lösungsanbieter. M&T heute und morgen

Was brauchen Sie? Und was brauchen Sie von uns? Lesen Sie, wie M&T Antworten für Sie aufbereitet und sich dabei transformiert.

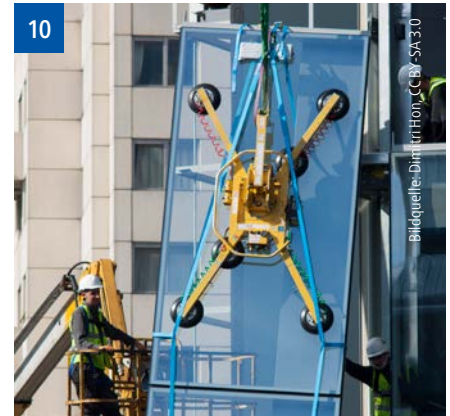


Bildquelle: M&T/S. Schneider

Interviews mit Branchenpartnern

„Der persönliche Kontakt ist unabdingbar“

Die Weltleitmesse für Rolläden, Tore und Sonnenschutz findet vom 19. bis 23. Februar 2024 in Stuttgart statt. Was Metallbauer dort erwartet, welche Themen besonders spannend sind und wie sich die Messe in der Pandemie verändert hat, verrät Sebastian Schmid, Mitglied der Geschäftsleitung der Messe Stuttgart.



Bildquelle: Dittler/Horn/SCB SA 3.0

Glasbau

Das bewegte Glas

Der Trend zu Großformaten und Dreischeiben-Verglasungen führt zu immer größeren Glasgewichten. Lesen Sie, was bei Transport und Lagerung der schweren Funktionsverglasungen zu beachten ist.

Interview

Messe R+T:

„Der persönliche Kontakt ist unabdingbar“ 6

Titelthema

Glasbau:

Das bewegte Glas..... 10

Technik

Aluminium:

Das neue Schwaketenbad Konstanz..... 13

Schweißen:

Die Schweißfolge wird digital 16

Arbeitsschutz:

Vorsicht beim Arbeiten in der Höhe 20

Aufmaßtechnik:

Durchgängiger Datenfluss vermeidet Fehlerquellen 22

Sicherheitstechnik:

Einbruchschutz nachrüsten 25

Fachregelwerk:

Folgeschwere Montagefehler vermeiden 40

Schadensfall:

Weißrost ist kein Mangel 44

125 Jahre M&T

125 Jahre M&T:

Medienmarke. Lösungsanbieter. M&T heute und morgen 28

Werkstoff:

Aus Metall? Ja, wie denn sonst!... 30

Techniktrends:

Was kommt da auf uns zu? 32

Metallhandwerk:

Aufmaß, BIM und CAD – Digitalisierung ist (fast) alles..... 36

Zukunftstrends:

Modernes Klappern 38

Deutscher Metallbaupreis 2023

Gebäudeaufstockung:

Eine neue Etage für die Umwelt . 54

Treppenbau:

Passgenau geliefert 55

Fensterfront über Eck:

Schöne Aussicht 56

Glas-Zwischendecke:

Viel Tageslicht für die Büros. 57

Parkeingang:

Ein angemessenes Entrée 58

Landmarke:

Die Nadel im Mittelpunkt des Bodenseekreises 59

Feinwerktechnik

Feinwerkmechanikpreis 2023:

Unsichtbare Teilchen filtern 60

Fachkräftemangel:

Lücken schließen, aber wie? 61

Produkte

Meldungen 63

Bundesverband Metall

Solarboom:

Nicht ohne Metallbau..... 75



Wir machen das Tor!



E-Rechnungen

Kosten sparen, Prozesse optimieren

Elektronische Rechnungen vereinfachen Abläufe im Unternehmen, sparen Kosten und automatisieren Buchhaltungsprozesse. Beim Erstellen, Verarbeiten und Archivieren sollte man jedoch einiges beachten.

Branche

Metallkongress 2023:

Metallhandwerk im Austausch 78

Azubi-Studienreise:

Die Stadt der Schmiede 86

Weitere Meldungen 80

Management

E-Rechnungen:

Kosten sparen, Prozesse optimieren 90

Vorschau/Impressum 98



Titelbild: Große Glasformate und hohe Einbaupositionen lassen sich nur noch mit leistungsfähiger Hebertechnik beherrschen. Die Arbeit mit den Glassaugern erfordert bestimmte Vorsichtsmaßnahmen gegen Verwindungen, Kratzer oder Ausbrüchen. Foto: Dimitri Hon, CC BY-SA 3.0

M&T online lesen:

www.mt-metallhandwerk.de/digital

M&T ist Organ für den



**Bundesverband
Metall**

SEKTIONALTOR ISO 20

Inkl. Torantrieb & Fernsteuerung

Statt
2.068 €*
nur

999 €



**JETZT ÜBER
50%
SPAREN**

DAS TOR FÜR RENOVIERER

**GARAGENTOR MIT
20 MM DICKE UND HOHER
DÄMMUNG**

AKTION BIS ZUM 31.12.2023

Mehr Infos unter www.novoform.de

Besuchen Sie uns auch auf



Novoform Vertriebs GmbH
Schüttensteiner Str. 26, 46419 Isselburg



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