

Inhalt



Software

„Digitalisierung ist eine Unternehmensstrategie“

Termindruck, Fachkräftemangel, BIM, Cloud und Künstliche Intelligenz: Wie CAD- und PDM-Lösungen wie HiCAD dabei helfen können, Konstruktion, Datenmanagement und Fertigung durchgängig zu vernetzen und Kapazitäten freizusetzen, erläutert Michael Strucker, Geschäftsführer von ISD Software und Systeme, im Gespräch mit M&T.

Interview

Software:

„Digitalisierung ist eine Unternehmensstrategie“ 6

Titelthema

Outdoor-Living:

Draußen vor der Tür..... 8

Technik

Multi-Detektoren:

Die durch die Wand sehen..... 11

Vakuum-Hebetechnik:

Wenn schwere Lasten leichter werden..... 14

Treppen:

Konstruktion, Fertigung und Montage meistern 16

AIUJF:

Eine starke Stimme für Aluminium 20

Schadensfall:

Unzulässig provisorisch 22

Laserschneiden:

Sauerstoff und Stickstoff prägen die Schnittkante 24



Outdoor-Living

Draußen vor der Tür

Markisen, Terrassendächer, Sommer- und Wintergarten – oder auch ein neues Balkongeländer: „Outdoor living“ boomt, hier investieren private Bauherren in mehr Komfort und zusätzlichen Wohnraum. Die Chancen für den Metallbau liegen vor allem im Bestand. Mit guter Beratung lässt sich zudem oft ein Auftrag erweitern.

Produkte

Euroblech 2026:

Dynamischer denn je..... 28

Luftreinigung:

Sichtbare Veränderung..... 28

Glasstec 2026:

Weltleitmesse gibt Orientierung für die Zukunft der Glasbranche..... 29

Smarte Gebäudetechnik:

Sanierung im laufenden Betrieb 30

Tiefgaragentorantriebe:

Neue Serie präsentiert 31

Stahlbearbeitung:

Kontrollierter Materialabtrag... 32

Fluchttüren:

Neue geräuscharme Verriegelung..... 32

Video-Türstation:

Für große Wohnanlagen..... 33

Garagentor-Aktion:

Teckentrup unterstützt Handwerker 33



Treppen

Konstruktion, Fertigung und Montage meistern

Worauf kommt es bei einer gelungenen Konstruktion an? Und welche Trends zeichnen sich bei Spindel- und Wangentreppen ab? Darüber sprechen wir mit Isabel Schaefer. Sie leitet das Unternehmen Schaefer, das Metallbaubetriebe als Zulieferer unterstützt und sein Portfolio jüngst um Wangentreppen erweitert hat.

Bundesverband Metall

Präsidentenbrief:

„Hoffnungsschimmer für die Betriebe“ 34

Bundesfachgruppe:

Themen für Metallbauer (Teil 2) 36

Berufsorganisationen:

Gemeinsamer Appell..... 38

Branche

Messe R+T:

Die Zukunft gehört adaptiven, vernetzten Systemen 40

Metallkongress 2026:

Zeit für neue Impulse 42

Sicherheits-Expo:

Entscheider-Treffpunkt im Süden..... 44

GU BKS:

Neue Leitung Projekt..... 44

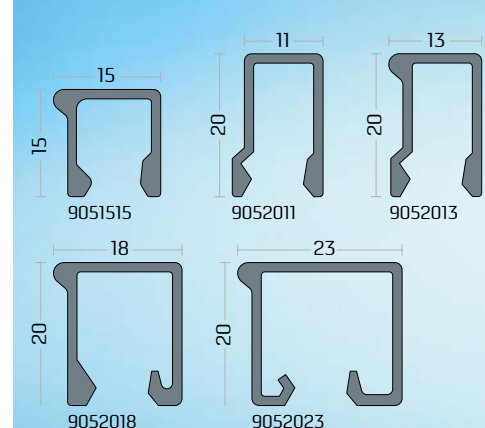
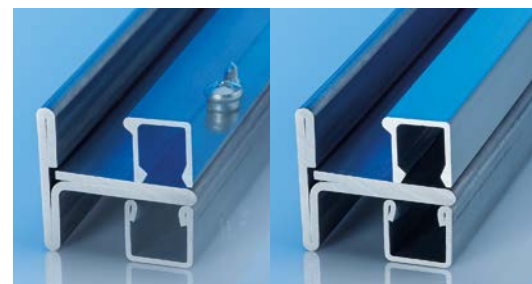
100 Jahre Ikon:

Vertrauen als Fundament, Innovation als Auftrag 45

Weitere Meldungen 46

Stahl oder Alu. Eine Schraube. Ein System.

Neu: die Glashalteleisten aus Alu.



Fünf neue Abmessungen aus Aluminium ergänzen die Stahl-Glashalteleisten im System WP PROFILE. Beide Varianten passen zu den Husemann-Anschlagrohren und nutzen dieselbe bewährte Clip-Schraube.

Mehr Auswahl für Deine Konstruktion – mit vertrauter Befestigung.

Husemann – das Anschlagrohr.



Alle Abmessungen mobil: mit der Husemann App.

**Husemann & Hücking
Profile GmbH**
Partner des Stahlhandels
husemannhuecking.de
wpprofile.de

51



2,8-Tonner

Mittelgroße Nützlinge haben Zukunft

Dank Baukastenarchitektur stehen bei kompakten Transportern komplett neu entwickelte Nutzfahrzeuge mit etwa sechs Kubikmetern im Frachtraum und etwa einer Tonne Nutzlast vor der Markteinführung – die 800-Volt-Technologie kommt auch hier.

Management

2,8-Tonner:

Mittelgroße Nützlinge haben Zukunft 51

Vorschau/Impressum 58



Titelbild: Mit Licht bekommt die Terrasse Ambiente und dient noch lange nach dem Sommer als gemütliche Aufenthaltsfläche. Outdoor-Living erfreut sich steigender Beliebtheit, und der Metallbauer findet durch passende Angebote und Know-how auch in diesem Markt gute Chancen für Geschäfte. Foto: Weinor

M&T online lesen:

www.mt-metallhandwerk.de/digital

M&T ist Organ für den



**Bundesverband
Metall**