



Foto: Manger

Unternehmer Wolfgang Auer bietet mit 25 Mitarbeitern Leistungen im Stahlbau und Schlosserarbeiten. Wir haben ihn während der Technologie-Tage von MicroStep zum Interview getroffen. [Seite 6](#)



Foto: Koch

Bei einem fachgerechten Korrosionsschutz für Stahlkonstruktionen in Parkhäusern ist nicht allein die Beschichtung entscheidend, sondern auch die Konstruktion und die Materialien. Heiner Stahl informiert. [Seite 10](#)



Foto: Stephan H. Gursky

Der niederländische Stahlbauer Arendsen Steel plant, im nächsten Jahr eine Niederlassung in Deutschland zu eröffnen; der Betrieb setzt selbst-programmierende IRPS-Schweißroboter von Exner ein. [Seite 16](#)

BRANCHE

- 6 Wolfgang Auer, Unternehmer**  
„Unser Maschinenpark hat Priorität.“
- 40 Auswertung Lesertest**  
Flex Akku-Geradschleifer

DIGITALISIERUNG

- 19 Digitale und KI-Lösungen**  
Arbeit erleichtern & Prozesse optimieren

MANAGEMENT

- 44 Vertrieb ist die Pfeilspitze**  
Angesichts der Baukrise mehr denn je
- 46 Grünes Bauen als Vertragsleistung**  
Haftung für Nachhaltigkeit und Klimaresilienz

PRODUKT-JOURNAL

- 15 Krane für den Metallbau**  
Hallenschwenkkrane & Balkonkrane
- 25 Rund um den Balkon**  
Neun innovative Produkte

OBJEKT

- 32 Mach2 von Four Parx**  
Gewerbe- & Logistikobjekt in Hamburg
- 36 Denkmalpflege & Sanierung**  
Drei Referenzen für gelungene Umnutzungen

TECHNIK

- 8 Schadensserie (1)**  
Cortenstahl
- 10 Konstruktionen für Parkhäuser**  
Hinweise zum Korrosionsschutz
- 14 Arbeitsschutz**  
Ergonomisch schweißen
- 16 Roboter im Stahlbau**  
Arendsen Steel nutzt Schweißroboter
- 32 Toranlagen**  
Sicherheitsfunktionen groß geschrieben
- 42 Bosch Power Tools**  
Neue Maschinen

**Titelbild:**  
Schmuckbilder oder Bilder für PR könnten teils via KI generiert werden.  
**Foto:** KI/Manger



Foto: Konrad Hauck

Flex hat einen ersten Akku-Geradschleifer in den Markt eingeführt und das Gerät drei Betrieben zum Test zur Verfügung gestellt. In der Auswertung geben zwei Metallbauer eine Kaufempfehlung. Die Ergebnisse lesen Sie auf **Seite 40**



Foto: Walter Heinrichs

Cortenstahl gilt als wetterfest. Über den fachlichen Daumen sollte das Material für die Umrandung eines Wasserbeckens tauglich sein, aber nach drei Jahren ist der schmutzige Rost abgeplatzt. Walter Heinrichs wurde mit einem Schadensgutachten beauftragt. **Seite 8**



Foto: Leeb Balkonbau

Die Welle der Energiewende unterstützt die Firma Leeb Balkone beim Vertrieb von Konstruktionen mit PV-Solarmodulen. Der Metallbauer mit Standort in Kärnten fertigt Zäune, Balkonbrüstungen, Terrassendächer u.a. als Kraftwerke. Wir berichten im Porträt. **Seite 22**

## FOPPE – Aluminium-Kleinteile und Sonderanfertigungen!



- extrem vielseitig und kostengünstig
- selbst bei geringer Stückzahl
- inklusive Material oder in Lohnfertigung

**Wir sind dabei!**  
Aluminium  
08. – 10. Oktober 2024  
Messegelände Düsseldorf  
Stand 5F50

**FOPPE + FOPPE**  
MODULE • SYSTEME • ZUBEHÖR



+49 5904 950-120  
kleinteile@foppe.de

[www.foppe-shop.com](http://www.foppe-shop.com)

FOPPE + FOPPE