



Foto: Rhodius

Im dritten Serienteil „Professionell Schleifen“ geben Thomas Groß und Alexander Menges von Rhodius Tipps, welche Schleifmittel auf dem Winkelschleifer für die Bearbeitung von Aluminium geeignet sind. **Seite 20**



Foto: Cloos

Roboter im konstruktiven Metallbau können entscheidende Wettbewerbsvorteile bringen. Damit Betriebe ihre Chancen angemessen beurteilen können, starten wir die Serie „Roboter im Metallbau“. **Seite 34**



Foto: ChatGPT/Manger

Teil 3 der Serie zur Nachfolge informiert über Regelungen bei Tod des Unternehmers; Referent RA Dr. Andreas Menkel von der Kanzlei Meyer-Köring weist auf rechtliche Vorgaben und Strategien hin. **Seite 16**

BRANCHE

24 metallbau Lesertest

Ergebnisse zur Flex Akku-Bandsäge

28 GYS Werksreportage Laval

Steigende Marktanteile in Deutschland

MANAGEMENT

16 TS schult zur Betriebsnachfolge

Was, wenn der Unternehmer stirbt?

PRODUKT-JOURNAL

13 Sicherheitstechnik

Neue & bewährte Lösungen

22 Schleifscheiben für Alu

Tipps für diverse Anwendungen

DIGITALISIERUNG

6 Flexibles CAD, BIM-ready

Neue Perspektiven für Schnetzler SA



MESSE-SPEZIAL

32 Schweißen & Schneiden

Vorab: einige Exponate in Essen

TECHNIK

12 Vakuum-Experten im Gespräch

Roland Skomda & Michael Elstner

20 Serie: Professionell Schleifen

Bearbeiten von Aluminium

35 Roboterschweißen

Vernetzt, flexibel, intelligent

36 Metallbau Zacher mit Cobot

Entlastung statt Ersatz von Mitarbeitern

37 Quadrobot montiert Sprossen

Wirtschaftlich ab 200 Gitter am Tag

38 Hoog und Sohn mit Quadrobot

Potenzial für den Fassadenbau

39 Absaugsysteme

Arbeitsschutz beim Schweißen

Titelbild:

GYS-Werksbesichtigung – ein Blick hinter die Kulissen französischer Schweißtechnik

Foto: Stefanie Manger



Foto: BENGLAS

Unter der Überschrift „Das Dämmfenster von morgen“ berichtet der Fachbeitrag über das Potenzial von Vakuumglas für den Fenster- und Fassadenbau. Insbesondere Sanierungsprojekte können von den unterschiedlichen Dünnglasvarianten profitieren. Mehr auf... **Seite 8**



Foto: ZDH-Zert

Markus Jäger, ehemals Hauptgeschäftsführer des BVM in Essen, führt nun die Geschäfte von ZDH-ZERT. Sein Fachbeitrag beschreibt, wie sich eine vorbildliche Vorbereitung auf ein 1090-Audit gestaltet. Trotz zehn Jahren Gültigkeit der Norm tut Aufklärung not. **Seite 4**



Foto: Hilti

Mit geräte- oder herstellerübergreifenden Akkusystemen spart man sich die lästige Suche nach dem passenden Akku sowie Ladegerät, schont den Geldbeutel und wertvolle Ressourcen. Der Fachbeitrag gibt einen Überblick über gängige Systeme am Markt. **Seite 43**

ewm
WE ARE WELDING



WELDING JUST GOT BETTER. TOGETHER WITH YOU.



VISIT US!
15. -19. SEPTEMBER 2025
HALL 5 | STAND 5E29



www.ewm-group.com