

INHALT



Seit zehn Jahren lädt OStR Michael Höhler (m.) Zulieferer zu Expertengesprächen an die David-Röntgen-Schule nach Neuwied ein. Jüngst referierte Jürgen Künsting von Saint Gobain Glass vor den Azubis. [Seite 19](#)



Der Betrieb Karl Lutz Nachf. in Ludwigsburg hat sich auf mechatronische Zugangsbeschränkungen für Fahrzeuge und Personen fokussiert. Das Geschäftsfeld fordert zu fortlaufender Entwicklung heraus. [Seite 41](#)



Ein Spitzenteam sind Metallbauer André Bernt und seine Schwester Ines Deutscher, diplomierte Betriebswirtin. 2019 haben sie die Fiat Team Challenge gewonnen, ihr Betrieb ist auf Brandschutz spezialisiert. [Seite 30](#)

BRANCHE

24 **Marktpotenzial Hallenbau**

„Jedes Projekt mit BIM!“

26 **Lara Marwinski-Eich, GF Norma**

„Das Potenzial von S355 wird nicht erkannt!“

MANAGEMENT

22 **ISM H. Schulz in Stade**

Flagge für den Nachwuchs

28 **Nilu Stahlbau in Wien**

HiCAD für Konstruktionen in 2D & 3D

54 **Angebote erstellen**

Persönlicher Brief via E-Mail

OBJEKT

50 **Gebäudehüllen aus Edelstahl**

Im Gebirge und in den Metropolen

PORTRÄT

41 **Karl Lutz Nachf.**

Elektronische Zugangslösung

NUTZFAHRZEUGE

32 **Fiat Ducato**

Neues Jahr, neues Modell

SPEZIAL

13 **Swissbau**

14.-18. Januar in Basel

43 **PerimeterProtection**

14.-16. Januar in Nürnberg

TECHNIK

10 **IRPS Roboterschweißen**

Roboter scannt Stahl & programmiert sich

12 **Nachgefragt bei Cloos**

Markus Rompf über IRPS

17 **DIN 18008 Teil 1/2**

Jetzt als Weißdruck veröffentlicht

48 **Edelstahl-Bearbeitung**

Inox-Akku-Werkzeuge

Titelbild:

Die Tracuit-Hütte, einst ein massives Steinhaus, wurde mit einer glänzenden Fassadenhülle aus Edelstahl verkleidet.

Foto: WZV / cabanedetracuit



Branchenzulieferer bieten teils sehr nützliche, kostenfreie Tools für Metallbauer. Wir stellen einige der digitalen Werkzeuge vor: u.a. von Bosch, Hilti, Kenngott, Novoferm, fischer, Schüco, Solarlux, Warema und Würth. Mehr über die Apps und Programme auf [Seite 38](#)



High-tech-Maschinen samt Digitalisierung bieten für Blechbearbeiter neue Chancen. Gleichzeitig optimieren Online-Portale ihr Angebot und Metallbauer schaffen sich selbst große Schneidanlagen an. Unternehmer Michael Biester informiert über den Markt. [Seite 6](#)



Glasgeländer sind im Trend. Damit die Freude an der transparenten Brüstung lange währt, sollten einige technische Punkte beachtet werden. Der österreichische Glasspezialist Bernhard Feigl informiert zu Linienlagerung, Abdichtung und Sicherheit. [Seite 14](#)



WEITERE INFORMATIONEN



info@akotherm.de
www.akotherm.de