



Elektronikmechanikermeister Dierk Rauff führt einen Betrieb für automatische Tür- und Türsysteme. Beim FFA-Branchentag gab es Tipps, wie Metallbauer sich in diesem Segment positionieren können. Seite 47



Peter Maier Leichtbau in Singen baut Brücken aus Aluminium, dank seines patentierten Modulsystems bietet der Brückenbauer wirtschaftlich interessante Konstruktionen an. Seite 14



Die TechDays sind eine Hausmesse des Maschinenbauers elumatec, der seine Zentrale im schwäbischen Mühldacker hat. Unter den 1.300 Besuchern waren zahlreiche Verarbeiter aus dem Metallbau. Seite 41

BRANCHE

- 20 Labor für Stahl- und Leichtmetallbau**  
Erweiterte Kapazitäten in Kissing
- 23 Von der Schweißen & Schneiden**  
Rasante Entwicklungen für die Produktion
- 44 Athmer baut Technikum**  
Schallschutzzlabor in Betrieb genommen
- 50 Servicetechnik braucht Spezialisten**  
Besser der externe Servicedienstleister?
- 62 Die R + T 2018**  
Auftritt: Internationales Mediengespräch
- 66 Fensterstage am Puls der Branche**  
Klartext zur digitalen Entwicklung
- 71 Das ift Sacherstängenzentrum**  
Anfragen betreffen vor allem die Montage

MANAGEMENT

- 59 Experten sprechen mit Schülern**  
Funktionsgläser und Sonnenschutzsysteme

OBJEKT

- 6 Railway Station at Mons/Belgium**  
A nave over the rails
- Der Hauptbahnhof in Mons/Belgien**  
Ein Kirchschniff quer über den Gleisen
- 14 Vor Ort gebaut**  
Brücke über die A5 bei Offenburg

PORTRÄT

- 18 Peter Maier Leichtbau**  
Pioniere im Aluminiumbrückenbau

PRODUKT-JOURNAL

- 26 Treppensysteme**
- 54 Berufsbekleidung**

TECHNIK

- 55 Mehrscheiben-Isolierglas**  
Komplexer als gedacht? (Teil I)
- 69 Einbruchhemmung**  
Normung, Prüfung und Montage

**Tiefbild:**  
B.Eng. Jakob Roth nimmt von der Schweißnaht einen Abdruck. Foto: Mänger



Dipl.-Ing. Sebastian Hauswaldt trat auf dem Leipziger Fassadentag dafür ein, dass die Schweißbetriebe die Brandausbreitung ins Zentrum der baurechtlichen Brandschutz-technischen Anforderungen an Fassadenbekleidungen rückt. Mehr auf Seite 56



Das Unternehmen Aquatec in Emmerich sagt von sich, es arbeite mit zwei der größten Wasserstrahlscneideranlagen in Deutschland. Der Dienstleister schneidet für Metall- und Fassadenbauer großformatige Bauteile. Seite 30



Der Österreicher Martin Hardt hat schon länger sein Planungsbüro auf 3D umgestellt. „Für viele unserer Aufträge war dies das wesentliche Zuschlagskriterium“, sagt der Metallbauer. Der 30-Mann Betrieb hat bereits mehrere Preise eingeleistet. Seite 38



Besuchen Sie uns an unserem Messestand und testen Sie unsere Schweißbische.



Blechexpo  
in Stuttgart  
07.11. bis 10.11.2017  
Halle 6, Stand G317

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an uns oder an den Händler Ihres Vertrauens.



Bernold Siegmund GmbH  
Altenstraße 29 | 86846 Großbalingen | Deutschland (Bayern)  
Telefon 0049 (0) 82 03 136 07-0 | info@siegmond.com