



Digitalisierte Baustelle nennt sich das Forschungsprojekt der RWTH Aachen, bei dem Unternehmen aus dem Stahlbau mit den Wissenschaftlern Strategien digitaler Vernetzung auf der Baustelle entwickeln. [Seite 62](#)



Der Bau von Wintergärten ist rückläufig, die Nachfrage nach Sommergärten zieht weiter an. Metallbau Landauer in Göppingen ist in diesem Segment mit dem System belanda der Durchbruch gelungen. [Seite 12](#)



Ob Metallbauer Schweißerprüfungen intern machen sollen, ist umstritten. Jochen Mußmann hat dazu einen Fachbeitrag verfasst, die Betriebe Thorn Metallbau und Langenhan berichten über ihre Erfahrungen. [Seite 15](#)

BRANCHE

- 12 Sommer- & Wintergärten**  
Klarer Trend zum Kaltgarten
- 44 Arbeitskleidung**  
Keine Chance für Schlechtwetterfronten

MANAGEMENT

- 6 Öffentliche Auftraggeber**  
Keine Produktvorgaben in Leistungsbeschreibungen

OBJEKT

- 35 Clouth 104**  
Straffe Baustellenabläufe

PRODUKT-JOURNAL

- 18 Schweißtechnik**  
Geräte von acht Herstellern
- 47 Arbeitskleidung**  
Produkte von vier Anbietern

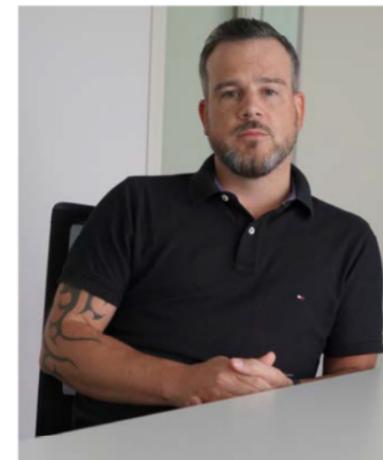
SCHWEIZ-SPEZIAL

- 48 Metallbauer nach dem Lockdown**  
Sechs Geschäftsführer berichten
- 51 Mirco Gertsch von forster**  
Zur Lage der Branche im Nachbarland
- 53 Lidl Verwaltungsgebäude**  
Gläsern & rhythmisch
- 56 Die Schweizer Branche & Corona**  
Aus der Sicht von Dr. Alexander Fust

TECHNIK

- 8 Glasvordächer**  
Regelkonforme Umsetzung
- 15 Schweißerprüfungen**  
Fachbericht & Erfahrungen aus Betrieben
- 24 Werkzeuge für Kanten**  
Kantenfräser, -former oder Winkelschleifer
- 26 PFB Sicherheitstag**  
Normen für einbruchhemmende Bauelemente
- 28 Montage von Fenstern & Außentüren**  
Update Montageleitfaden

**Titelbild:**  
Werkzeuge für die passende Kante  
**Foto:** Trumpf



Mirco Gertsch von Forster Profilsysteme hat als Leiter Technische Beratung Schweiz einen Überblick über 1.000 Metallbaubetriebe und 2.500 Architekturbüros. Im Interview berichtet er über die Lage der Branche nach dem Lockdown in der Schweiz. [Seite 51](#)



Den Lockdown in der Schweiz hat Geschäftsführerin Rahel Tobler aus Toggenburg im Kanton St. Gallen solidarisch teils mit Aufträgen von Unternehmerkollegen überbrückt. Das Statement der Unternehmerin lesen Sie auf [Seite 50](#)



Der Lidl-Discounter hat in Weinfelden eine Verwaltungszentrale gebaut. Das Gebäude charakterisiert eine nachhaltige Doppelfassade mit Glaslamellen in rhythmischer Geometrie. Die Hülle aus Glas-Stahl hat Wüst Metallbau aus Altstätten ausgeführt. [Seite 53](#)

heroal

heroal OR  
SYSTEM FÜR  
TERRASSEN

[www.heroal.de/verarbeiter](http://www.heroal.de/verarbeiter)



heroal OR GL mit nahezu 7 m Spannweite ohne Mittelstütze oder Stahlverstärkung

heroal OR SL mit besonders schlanker Trägerkonstruktion für kleinere Flächen



Ganzglas-Schiebetür heroal S 20 C, Sonnenschutz heroal VS Z OR und heroal HS als Ergänzung

System mit einfacher Montage durch optimierten Materialeinsatz

ROLLLÄDEN | SONNENSCHUTZ  
ROLLTORE | FENSTER | TÜREN  
FASSADEN | SERVICE