



Die HWK Koblenz bereitet Metallbauer auf die Prüfungen zum Meister vor. Damit die Absolventen auf ein modernes Management vorbereitet sind, wird mit neuester Software und Maschinenpark gearbeitet. [Seite 66](#)



Metakon-Metallbau hat für die Schollerschule in Saarbrücken 300 Fenster saniert. Vorgaben des Denkmalschutzes wurden mit einem Profilsystem von Hueck und Beschlägen von Roto Alu Visions umgesetzt. [Seite 62](#)



Das Unternehmen Soyer ist vielfach für seine Bolzenschweißverfahren ausgezeichnet worden. Tobias Huber von Edelstahl Huber setzt das Verfahren im Anlagenbau ein, seine Erfahrungen lesen Sie auf [Seite 51](#)

## BRANCHE

- 21 Tageslicht-Symposium**  
Hinweispflicht bei Tageslichtmangel
- 24 Kultur des digitalen Miteinanders**  
Im Rückblick: AMFT-Fachseminar in Wien
- 29 Nach vier Jahren EN 1090**  
Aus dem Logbuch von Auditor Peter Trappe
- 49 Symposium Baudichtstoffe**  
Bewegungsfugen in der Fassade
- 64 Roto Frank macht Markt**  
Fünf Prozent Umsatzplus in 2018

## MANAGEMENT

- 6 Das Ende der Fax-Ära**  
Einkaufsprozesse digital managen

## LESERTEST

- 13 Leica BLK360**  
Drei Testbetriebe mit iPad gesucht

## PORTRÄT

- 16 Leuchten + Metall und Technik**  
Hightech-Maschinen für Lightdesign

## SPEZIAL

- 30 Weltleitmesse BAU**  
Zur Lage der Bauwirtschaft
- 32 MesseSpezial**  
Produkte aus 38 Unternehmen

## TECHNIK

- 8 Filigrane Profile im Trend**  
Statische Finessen
- 10 Dotzel & Kraus, Ingenieurbüro I.B.F.**  
„35 mm Ansichtsbreite ist eher ein Ausnahmefall“
- 27 Karsten Zimmer zur EN 1090-2**  
„Für kleine Betriebe wurde viel erreicht.“
- 54 Vielgestaltige VHF-Fassaden**  
Gekantete und gewellte Panelle

**Titelbild:**

Hightech-Maschinen für Lichtdesign  
Foto: LMT Leuchten & Metall Technik



Metallbauer Mark Gerhartz hat an der tremco-Schulung zum Montageleiter teilgenommen. Die Redaktion metallbau war vor Ort und hat die Teilnehmer gefragt, was sie zu dieser Weiterbildung motiviert und was sich für den Montagealltag lernen lässt. **Seite 58**



Das Aufmaß mit Einsatz von 3D-Laserscannern spart Zeit und Kosten. Der Sachverständige Walter Heinrichs erläutert die Technologie und Arbeitsabläufe. Die Redaktion sucht moderne Betriebe, die den 3D-Laserscanner BLK360 von Leica testen möchten. **Seite 13**



„MySkills“ ist ein Berufstest für Nachwuchskräfte, u.a. können damit Fähigkeiten und Begabungen für den Metallbau geprüft werden. Eugen Haferstein (r.), Ausbildungsmeister für Metalltechnik, berichtet; er war an der Entwicklung des Tests beteiligt. **Seite 68**



## Hoch hinaus!

### Das Band, das mitwächst

Ob Fugendichtungsbänder, Multifunktionsbänder oder feuchtevariable Folienbänder – die HANNO-Produkte zur Baufugenabdichtung für Fenster und Fassaden erfüllen stets die höchsten Anforderungen und zeichnen sich durch eine Langlebigkeit aus, die ihresgleichen sucht. Ideal für alle, die hoch hinaus wollen.

**Hannoband® – das Original.**  
Seit mehr als 50 Jahren.  
[www.hanno.com](http://www.hanno.com)

BAU 2019: 14.–19. Januar 2019,  
Halle B6, Stand 324



# HANNO