



Prozesse zu optimieren kann lohnen, wie der Betrieb Bonda Balkonbau zeigt. Yvonne Bonda hat mit einem Berater von fischer consulting auf die Abläufe geschaut; das Ergebnis: 20% mehr Ausbringung. [Seite 32](#)



Prof. Dirk Proske von der FH Bern ist Brückenspezialist. Wir haben um eine Bilanz zum dramatischen Einsturz der Morandi-Brücke gebeten und nach den aktuellen Herausforderungen im Brückenbau gefragt. [Seite 12](#)



„Hochwasserschutz ist ein Markt für Metallbauer“, meint André Langer von Husemann & Hücking. Dipl.-Ing. Ulrike Hensel hat Metallbauunternehmer Ansgar Timm nach dem Potenzial des Markts gefragt. [Seite 24](#)

## BRANCHE

- 22 André Langer, Husemann & Hücking**  
„Hochwasserschutz ist ein Markt für Metallbauer!“
- 24 Hochwasserschutz**  
Steigender Bedarf bietet Potenzial
- 27 Lesertest-Auswertung**  
Rhodius Schleifscheibenset
- 34 Alukon produziert in neuer Halle**  
Hörmann-Tochter expandiert
- 38 Marktübersicht**  
36 Sonnenschutzgläser von acht Herstellern

## MANAGEMENT

- 32 Bonda optimiert Prozesse**  
fischer Consulting unterstützt Balkonbauer

## OBJEKT

- 14 Bridge lifting**  
Reinforced concrete composite bridges
- 15 Brückeneinhub**  
Stahlbetonverbundbrücken über A45

## MESSE-SPEZIAL

- 56 Fachmesse Blechexpo**  
5. bis 8. November in Stuttgart
- 58 Messeneuheiten**  
Exponate von 16 Ausstellern

## TECHNIK

- 6 Christoph Schlott, BBC Bircher**  
„Die Sensortechnik macht große Fortschritte.“
- 36 Nachhaltig mit Sekundäraluminium**  
Grüne Wicona-Systeme bis 2021

**Titelbild:**

6.000 Tonnen in Bewegung:  
Brückeneinhub über der A45.  
Foto: Robert Mehl



Vier Metallbaubetriebe haben zwei Schleif- und zwei Trennscheiben von Rhodius getestet. Die Auswertung zeigt die Vorlieben der Anwender. Unisono gelobt wurde die transparente Scheibe, bei der man beim Schleifen nicht die Schweißnaht aus dem Blick verliert. [Seite 27](#)



Der Einbau von Sensoren ist mit zunehmender Mechatronik ein Trend und die Technologie macht enorme Fortschritte. Wir haben mit Christoph Schlott von BBC Bircher über Sensoren für Tore und Türen und die Marktsituation in der D-A-CH Region gesprochen. [Seite 6](#)



Mit 1.500 Ausstellern eröffnet das Messeduo Blechexpo & Schweisstec die Tore in Stuttgart, die Standfläche hat sich dieses Jahr um 15% erweitert. Im MesseSpezial stellen wir einige Neuheiten von Branchenzulieferern vor. [Seite 58](#)

# Helden sollten nicht warten.

Mietberufskleidung.  
Besser. DBL.



Wir kümmern  
uns um Ihre  
Berufskleidung.  
Sie retten die Welt.

DBL – Deutsche  
Berufskleider-Leasing GmbH  
info@dbl.de | www.dbl.de