



Großformatige Scheiben, eine auskragende Glasfront und eine Haube aus Aluminiumblechen charakterisieren das Fußballmuseum in Dortmund. Über den Fassadenbau von Metallbau Jansen berichten wir auf [Seite 42](#)



Ein Gründerzeithaus in Wien hat ein neues Dachgeschoss erhalten. Das slowenische Unternehmen Alu alprem führte die Stahl- und Alukonstruktionen in der österreichischen Landeshauptstadt aus. [Seite 47](#)



DMG Mori in Pfronten hat den Ruf, die weltgrößte Hausmesse zu veranstalten. Die Maschinen haben auch Potenzial für den Metallbau. Josef Schneider setzt z.B. ein Vertikalfräszentrum von DMG Mori ein. [Seite 63](#)

BRANCHE

- 6 BIM im Metallbau**
Die Einführung ist in vollem Gange
- 21 fensterbau frontale**
Die Branchenleitmesse 2016
- 54 Metallgestalter und die EN 1090**
Schmiede suchen kreative Lösungen
- 58 Mobile Schweißtechnik**
Akku Geräte ergänzen die Ausstattung
- 66 Wasserscheidtechnik**
Die Einstellung der Maschine ist wichtig
- 68 Qualität und Stückzahl**
Größtes Roto Produktionswerk in Lövo

MANAGEMENT

- 60 Mediation für die Baubranche**
Ein Streitweg mit Mehrwert

OBJEKT

- 42 DFB Museum Dortmund**
Fassadenbauer Jansen bringt sportliche Leistung
- 45 Polizeirevier Baunatal**
Plusenergiefassade in markanter Architektur
- 47 Internationaler Metallbau**
Alu alprem über den Dächern Wiens
- 48 „EN-Standard öffnet Türen“**
Im Gespräch mit M. Maroh von Alu alprem

SPEZIAL

- 23 fensterbau frontale**
Vorschau auf Messeneuheiten

TECHNIK

- 11 SG im Fensterbau**
Technologie fordert Qualitätssicherung
- 70 Die Dübelfibel (11)**
Nachträgliche Sicherung sanierungsbedürftiger Fassaden

Titelbild:
Metallgestalter zwischen
Norm und Kreativität
Foto: Karl-Heinz Laube/pixelio



Weil die Verarbeitung von Fertigelementen zunimmt, florieren die Aufgaben für Objektueure: Metallbauer, die sich ausschließlich auf die Montage spezialisieren. Wie dieser Markt tickt, darüber berichtet der Artikel von Leonhard Fromm. **Seite 38**



Filigrane Profile, barrierefreie Übergänge und auch das sich verändernde Klima fordern für die Entwässerung von Fenstern, Türen oder Fassaden ausgeklügelte Systeme. Dipl.-Ing. Ulrike Hensel stellt aktuelle Lösungen in Systemprofilen vor. **Seite 15**



Wasserschneidtechnik ist ein Verfahren, mit dem sich in Metallbauunternehmen Produktionsabläufe, Maschinenanwendungen und selbst Konstruktionen von Grund auf ändern können. Wir informieren über aktuelle Entwicklungen dieser Technologie auf **Seite 66**



© STORMS SCHLÜSSELFERTIG, Erfelentz

Schöne Häuser haben schöne Tore. Sektionaltore von Novoferm.

Die Suche nach einem ausdrucksstarken Garagen-Sektionaltor ist nicht schwer. Einfach in den neuen Katalog von Novoferm schauen und sich inspirieren lassen. Alles weitere regelt Ihr Fachhändler. Und der weiß auch genau, wer das Tor macht, das Sie sich wünschen: Novoferm!



Jetzt Katalog anfordern
(0 28 50) 9 10-0
oder anschauen unter
www.novoferm.de

