



Christian Forster braucht das Whiteboard für eine Übersicht auf Papier nicht mehr: Seit Werkzeuge und Geräte digital mit Hilti ON!Track verwaltet werden, sind diese zudem rechtzeitig am gewünschten Ort. [Seite 54](#)



Bei Befestigung einer Geländerkonstruktion müssen diverse Lasten berücksichtigt werden. Über die fachgerechte Befestigung berichten Dipl.-Ing. (FH) Joachim Mauz und Dipl.-Ing. Luis Washington. [Seite 70](#)



Metallbau Bühlmann in Wauwil hat mit dem Info-Server für seine Software LogiKal die Digitalisierung seiner Betriebsabläufe forciert. Über die Vorteile des noch neuen Tools von Orgadata berichten wir auf [Seite 57](#)

## BRANCHE

- 15 Ein 30-Milliarden-Euro-Markt**  
Ein intelligentes Zuhause – wer möchte das nicht
- 18 „Wir hatten noch kein BIM-Objekt“**  
Im Gespräch mit Wolfgang Priedemann
- 21 Facade-Lab Großbeeren**  
Treffpunkt für Fassadenexperten
- 24 Hightech für die Sicherheit**  
Zubehör für sichere Zäune und Tore
- 49 Auswertung Lesertest**  
Fein Akku-Bohrschrauber ASCM 12C
- 62 Professioneller mit Berufskleidung**  
Umfrage bestätigt gepflegte Erscheinung

## MANAGEMENT

- 12 Das geht noch schöner!**  
Architekten beraten
- 22 Vom Meister zum Fachplaner**  
Berufsbegleitend an der Hochschule Augsburg
- 59 Software-Wartung**  
Auch Programme brauchen Pflege

## OBJEKT

- 6 Balcony glazing with added value**  
Corrosion protection is also optimised
- 7 Mehrwert Balkonverglasung**  
Auch der Korrosionsschutz wird optimiert

## PRODUKT-JOURNAL

- 32 Geländersysteme**
- 62 Arbeitskleidung**

## TECHNIK

- 47 Türen in Flucht- und Rettungswegen**  
Das ist zu beachten

**Titelbild:**

Dipl.-Ing. Fassadenplaner  
Wolfgang Priedemann  
Foto: St. Manger



Das Leinenmeisterhauses in Bielefeld steht unter Denkmalschutz. Für die Fassadenanierung waren spezielle Fassadenpaneele und Sonderlösungen für die Unterkonstruktion und die Wärmedämmung nötig. **Seite 68**



Mathias Krause-Haskamp berichtet von seinen Erfahrungen mit Auslandsaufträgen, z.B. vom Nato-Hauptquartier in Brüssel mit einem Volumen von ca. 30 Mio. Euro. Zudem nennen wir Voraussetzungen für Aufträge in UK, der Schweiz, Frankreich und Belgien. **Seite 27**



Kunstschmiedemeister Wilhelm Ihnen hat in jüngster Zeit gehäuft Probleme mit 2K-Lack. Mit den Unternehmerkollegen Markus Vögele und Ernst Kraller ruft er dazu auf, wer ähnliche Reklamationen hat, möge sich bei ihm melden. **Seite 44**

**NEU!**  
FLÄCHENBÜNDIGE  
MULTIFUNKTIONS-  
STAHLTÜREN



## NovoPorta Plano. Optisch so attraktiv wie funktional ausgereift

Was macht die flächenbündig einschlagende NovoPorta Plano zur idealen Tür für den gehobenen Objektbau? Zum einen sind es die vielen Sicherheits- und Funktionsmerkmale wie z.B. Brand- und/oder Rauchschutz. Zum anderen aber auch die vielen Gestaltungsoptionen für mehr Atmosphäre in Büros, Praxen, Hotels, Kultur- oder Gastronomieeinrichtungen.



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



Türen · Tore · Zargen · Antriebe