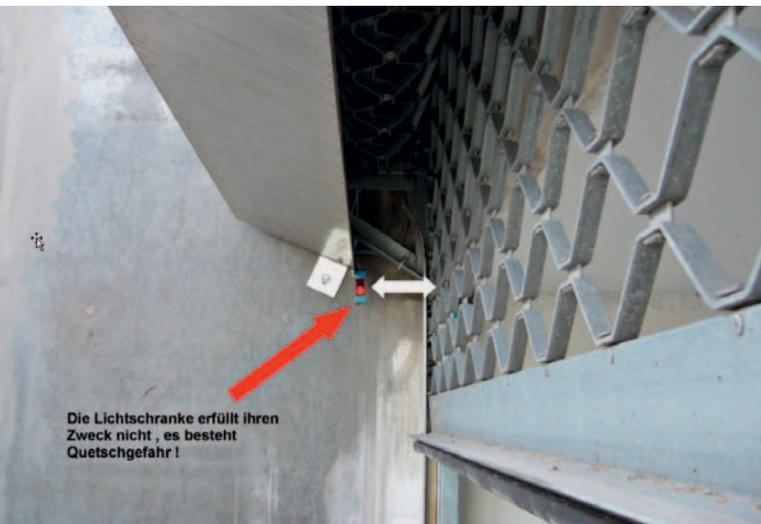




Thomas Geyer betreibt in Illertissen ein ausführendes Unternehmen für Tore und Türen aus Metall und Holz. Das Unternehmen Ruku akquiriert mit einer 30-köpfigen Vertriebsmannschaft. Wir berichten auf [Seite 38](#)



Die wesentlichen Normen für kraftbetätigte Tore sind hinlänglich bekannt, dennoch passieren beim Einbau vielfach Fehler. Der Sachverständige Markus Macal weist auf häufige Einbaumängel hin. [Seite 36](#)



Der Markt in China bietet Chancen für Metallbauer. Wie Sie bei der Gründung einer Niederlassung beziehungsweise einem Joint Ventures vorgehen, ohne allzu große Risiken einzugehen, das lesen Sie auf [Seite 47](#)

BRANCHE

- 11 VFF Jahreskongress**
Mit Argumenten und Marketing nach vorne
- 20 ift-Brandschutzforum 2017**
Standards für Europa
- 31 Transportgerät mit Finesse**
Mit dem xetto kann ich's allein
- 33 Gefahren in der Höhe**
Risikoarbeitsplatz Hubarbeitsbühnen
- 40 Top-Innovator 2017**
Metallbauunternehmen Stegerer
- 48 „Lassen Sie sich Zeit!“**
Im Gespräch: Mike de Vries, Zhongde Metal Group
- 56 Stahlbautag in Graz**
Technologien mit Potenzial

MANAGEMENT

- 61 Reform des Bauvertragsrechts**
Neuerungen für die Metallbaubranche

OBJEKT

- 14 Lindner Hotel in Düsseldorf**
Metallbauer montiert Natursteinfassade

PORTRÄT

- 26 Erfindergeist gegen Preisdruck**
Metallbau Schäfer in Konolfingen

PRODUKT-JOURNAL

- 41 Gitterroste**
- 54 Abdichtungen**

TECHNIK

- 6 Plug & Play – alles easy**
Für eine flotte Installation
- 10 „Plug-and-Play ist nicht teurer.“**
Im Gespräch: André Zech und Thomas Schürmann
- 50 Energieeffiziente Doppelfassaden**
Closed Cavity und Self Conditioning Façade

Titelbild: Die Unger Steel Group arbeitet an der Entwicklung der AR-Brille mit. Fotos: Manger/Unger



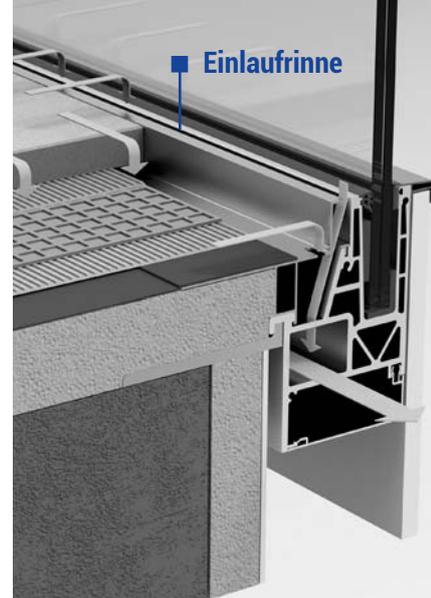
Unternehmer Franz Hauk hat am Bau seines Eigenheims in Berlin Falkensee gezeigt, dass der Metallbau mit dem Segment Lüftungstechnik Markt machen kann. Worauf beim Einbau von Fenstern mit Lüftungstechnik zu achten ist, lesen Sie auf [Seite 17](#)



Seit etwa einem halben Jahr läuft das Bearbeitungszentrum Rapid Alustar bei Hupfeld & Schöffel in Berkatal. Wie das Unternehmen das Leistungspotenzial der Maschine nutzt, darüber berichtet der Leiter der Fertigung: Frank Schindewolf. [Seite 29](#)



Josef Moosreiner (l.) und Jörg Johannsmeyer haben beim ift-Expertentag zum Thema Sicherheitstechnik referiert. U.a. ging es um die Nachrüstung von Fenstern. Erstaunlicherweise hatten von ca. 80 Teilnehmern lediglich fünf Erfahrungen mit Nachrüstung. [Seite 24](#)



BALKONENTWÄSSERUNG
PERFEKT INTEGRIERT

AQUA VIVA

Das patentierte Geländersystem AQUA VIVA ist die perfekte Lösung zur Balkonentwässerung - auch bei gedämmten Gebäudehüllen.



- flächenbündiger Einbau
- verschiedene Befestigungen und Geländerarten
- Planungssicherheit durch AbP



abel
METALLSYSTEME

Abel Metallsysteme GmbH & Co. KG
Industriestr. 1-5 | 36419 Geisa
Telefon: 036967-5937-0
www.abelsystem.de