



INTERVIEW

- 6 Profilsysteme:**
„Wir bieten individuelle Lösungen“

TITELTHEMA

- 8 Feuerverzinken:**
Haltbarer Schutz
- 12 Oberfläche:**
Gemeinsam Lösungen erarbeiten
- 14 Feuerverzinken:**
Regelgerecht verzinkt

TECHNIK

- 16 Bearbeitungszentrum:**
Anspruchsvoller und spannender
- 18 Kurz notiert**
- 19 Zertifizierung:**
Ausführung weiter nach DIN EN 1090
- 20 Sonnenschutzglas:**
Individuell beschichtet
- 22 Anschlussfuge:**
Fugen planvoll abdichten
- 26 Schweißkantenformer:**
Perfekte Kanten

FEINWERKTECHNIK

- 28 Zerspanung:**
Mit scharfem Schnitt

PRODUKTE

- 30 Messe Made Expo:**
Ein innovatives Format
- 31 Visualisierung:**
Fenster und Türen im virtuellen Showroom
- 31 Bearbeitungszentrum:**
Flexibel für große Profile
- 32 Pergola:**
Mit verstellbaren Lamellen
- 32 Fassadenbekleidung:**
Harmonische und ästhetische Oberflächen
- 32 Markisen:**
Ästhetischer Sonnenschutz
- 33 Weitere Meldungen**
- 34 Interview Nachhaltigkeit:**
„Es gilt, auch einfache Werte zu vermitteln!“
- 38 Weitere Meldungen**



Foto: Seppeler Gruppe

Titelbild: Damit Qualität und Dauerhaftigkeit der Feuerverzinkung alle Anforderungen erfüllen, ist eine enge und vertrauensvolle Zusammenarbeit zwischen Stahlbauer und Verzinker unumgänglich.



- 8 Feuerverzinken:**
Haltbarer Schutz
Die Qualität und Funktionsfähigkeit der Verzinkungsschicht hängt maßgeblich von der richtigen Planung, Konstruktion und Lagerung der Bauteile ab. Der Autor gibt hilfreiche Hinweise zur Fehlervermeidung.



- 22 Anschlussfuge:**
Fugen planvoll abdichten
Die Bauanschlussfuge zu Fenster oder Türen ist eine wichtige Schnittstelle nicht nur der verschiedenen Gewerke, sondern auch sehr unterschiedlicher bauphysikalischer Funktionen. Lesen Sie, warum der Gebäudeplaner oder Montagebetrieb die Abdichtung dieser Fuge planen muss.



- 54 Papierloses Büro:**
Raus aus dem Blätterdschungel
Mit jedem Angebot, jeder Rechnung, jedem Lieferschein oder Plan wachsen die Papierberge auf dem Schreibtisch. Die Digitalisierung am Bau verspricht Abhilfe. Doch auf dem Weg zum papierlosen Büro gibt es viele Hürden. Wie man sie meistert, erfahren Sie im Beitrag.



Organ des Bundesverbandes Metall
Charles Coleman Verlag GmbH & Co. KG

BUNDESVERBAND

- 42 **Bundesobermeisterstag:**
Neuheiten und Grundlagen
- 42 **Digital erhältlich:**
Stempel für die WPK
- 43 **Weitere Meldungen**

BRANCHE

- 48 **Metallbaukongress 2017:**
Treffen Sie die Branche
- 49 **Feinwerkmechanik-Kongress 2017:**
Feinwerkmechanik pur
- 52 **Meldungen**
- 53 **Kurz notiert**

MANAGEMENT

- 54 **Papierloses Büro:**
Raus aus dem Blätterdschungel
- 57 **Kündigung:**
Kündigen will gelernt sein

RUBRIKEN

- 47 **Inserentenverzeichnis**
- 58 **Vorschau/Impressum**



M&T digital lesen:
www.metallhandwerk.de/mtdigital



M&T-ABONNENTEN HABEN VOM TABLET DIREKT ZUGRIFF AUF:

- 6 **Profilsysteme:** das Interview mit Schüco-Chef Andreas Engelhardt im Film
- 15 **Schadensfall:** Interview im Film mit dem Herausgeber der Schaden-Buchreihe
- 24 **Anschlussfuge:** Bilder, Infos über das IFT-Montagetool und einen Überblick über das Drei-Ebenen-Modell
- 27 **Schweißkantenformer:** Infos über die Firmen Schlosserei Markus Kalb und Trumpf sowie Bilder der Plattform
- 29 **Zerspanung:** Infos über die Themen des Feinwerkmechanik-Kongresses
- 38 **Video-Portal MetallbauTV:** Spannende Filme von Partnern und Zulieferern des Handwerks
- 48 **Metallbaukongress:** Filmischer Nachbericht der Veranstaltung 2016

**IHRE
ERFAHRUNG** TRIFFT AUF
UNSERE PRODUKTE



Das Fassadensystem für maximale Gestaltungsfreiheit

heroal C 50

Das Fassadensystem heroal C 50 bietet die ideale Lösung für Architekten, Planer und Verarbeiter, die Wert auf Effizienz legen: das System zeichnet sich nicht nur durch eine gute Wärmedämmung aus (U_f -Werte von bis zu $0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$), sondern auch durch eine schnelle Montage dank technisch optimal aufeinander abgestimmter Details. Aufgrund der heroal Systemkompatibilität lässt sich das Fassadensystem auch mit den heroal Fenster- und Türsystemen sowie dem Sonnenschutzsystem heroal VS Z kombinieren und gestalterisch mit der hochwertigen heroal hwr-Pulverbeschichtung an die Wünsche der Bauherren anpassen. Sparen Sie also kurzfristig Installationskosten und langfristig Energie – bei größtem Gestaltungsspielraum.

Weitere Informationen erhalten Sie auf www.heroal.com

**heroal – Johann Henkenjohann
GmbH & Co. KG**
Österwieher Str. 80
33415 Verl (Germany)
Fon +49 5246 507-0
Fax +49 5246 507-222

