



INTERVIEW

- 6 Software:**
„Unser Support sucht seinesgleichen“

TITELTHEMA

- 8 Fassaden:**
Transparenz ist Trumpf
- 12 Fassade:**
Einhundert Elemente

TECHNIK

- 14 Arbeitssicherheit:**
Wirkungsvoller Schutz
- 17 Produktnorm:**
EN 14351-1 für Innentüren auf der Zielgeraden
- 18 Beschläge:**
Höher, breiter, schwerer?
- 20 Fertigung:**
Optimierter Fluss
- 23 Fachregelwerk:**
Intuitiv und benutzerfreundlich
- 24 DIN EN 1090-1:**
Geländer nur mit Zertifizierung

- 26 Befestigung:**
Staubfrei ist sicherer

FEINWERKTECHNIK

- 29 Bohrwerkzeuge:**
Vollhartmetall ausgetauscht
- 30 Interview:**
Anspruchsvolle Projekte
- 31 Feinwerkmechanik-Kongress 2018:**
Nutzen Sie das Netzwerk

PRODUKTE

- 32 Fassade:**
Die Rückkehr des Lichts
- 33 Entspiegeltes Glas:**
Fast unsichtbar
- 33 Fensteranschluss:**
Abdichten und dämmen
- 33 Korrosionsschutz:**
Bis in den letzten Schlosswinkel
- 34 Radblockiersystem:**
Arbeitssicherheit an der Verladestelle
- 34 Weitere Meldungen**
- 39 Kurznotiert**



Foto: Schüco International

Titelbild: Transparenz ist Trumpf. Moderne Fassadensysteme bieten den passenden Rahmen für viel Durchsicht und Leichtigkeit – sowohl im Objektbau als auch im privaten Wohnungsbau.



- 8 Fassaden:**
Transparenz ist Trumpf
Der Trend zu mehr Transparenz in der Architektur ist ungebrochen. Die Fassadenprofile treten immer mehr in den Hintergrund, müssen aber trotzdem alle statischen und konstruktiven Anforderungen zuverlässig erfüllen. Hier erfahren Sie mehr über den Stand der Technik.



- 14 Arbeitssicherheit:**
Wirkungsvoller Schutz
Beim Schweißen lassen sich nicht alle Risiken durch technische und organisatorische Maßnahmen beseitigen. Da hilft auch der Einsatz geeigneter „Persönlicher Schutzausrüstungen (PSA)“. Lesen Sie, was Sie beim Einsatz beachten müssen.



- 50 Fuhrparkmanagement:**
Flotte Fahrzeugflotte
Flottenmanagement-Systeme koordinieren Mitarbeiter und Fahrzeuge, optimieren Wege, Zeiten und Kosten. Dieser Beitrag hilft bei der Auswahl, denn nicht jedes System ist für jeden Betrieb geeignet.



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

BUNDESVERBAND

- 42 Seminar:**
Vier Tage Baurecht und VOB
- 43 Landesverband NRW:**
Willi Seiger zum neuen Vorsitzenden gewählt
- 43 Netzwerk:**
Bundesobermeistertag in Papenburg
- 44 Metallkongress 2018:**
Treffen Sie Ihre Branche

BRANCHE

- 45 Meldungen**
- 47 Kurz notiert**
- 49 Personalia**

MANAGEMENT

- 50 Fuhrparkmanagement:**
Flotte Fahrzeugflotte
- 54 Stimmungsmanagement:**
Nutzen Sie Ihre Energiespritzen
- 56 Mindestlohngesetz:**
Teurer Fehler bei der Ausschlussfrist

RUBRIKEN

- 41 Inserentenverzeichnis**
- 58 Vorschau/Impressum**



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

- 8 Fassaden:** Kurzinterviews mit den Technikern und Managern von Gutmann, Heroal, Hueck, Raico, Schüco und Wicona sowie interessante Objektberichte zum Thema
- 12 Fassade:** Interview mit dem Verarbeiter, die Bautafel, weitere Informationen über Schüco, über das Fassadensystem und weitere Bilder
- 14 Arbeitssicherheit:** Vorlage für eine Gefährdungsbeurteilung zum WIG-Schweißen
- 20 Fertigung:** Informationen über die maschinelle Ausstattung einer Metallbaufirma, Pläne zur Anordnung der einzelnen Fertigungsbereiche, die Ausstattung eines Schweißarbeitsplatzes und weitere Bilder
- 28 Befestigung:** passende Literatur

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



glasstec

INTERNATIONAL TRADE FAIR FOR GLASS
PRODUCTION • PROCESSING • PRODUCTS

23.-26. OKTOBER 2018



GLAS VERBINDET

Entdecken Sie neue Geschäftsfelder,
Anwendungen, Produkte und Techniken.
Ob Glas im Innenausbau, in der Fassade,
in Verbindung mit Holz, Metall oder Stein.

Nirgendwo sonst, nur hier auf der
Weltleitmesse glasstec. Seien Sie dabei!

Mehr erfahren:
glasstec.de/handwerk