



Foto: Dorma

Titelbild: Automatiktüren sind in öffentlichen Gebäuden ein unerlässliches Bauelement, um die vorgeschriebene Barrierefreiheit umzusetzen. Doch bei der Auswahl und Planung und ebenso bei der Wartung und Instandhaltung ist einiges zu beachten.

INTERVIEW

- 6 Bundesverband Metall:**
„Ohne offenen und ehrlichen Dialog geht nichts“

TITELTHEMA

- 8 Türen:**
Ohne Barrieren und Hindernisse
- 10 Automatiktüren:**
Optimierte Barrierefreiheit

TECHNIK

- 12 Arbeitsschutz:**
Einer für alles
- 15 Deutscher Metallbaupreis 2018:**
Symbolhaft gestaltet
- 16 Betonstahl:**
Falsch abgeschnitten
- 18 Oberfläche:**
Schön rostig muss es sein
- 24 Deutscher Metallbaupreis 2018:**
Gekonnt in Szene gesetzt
- 25 Fachregelwerk:**
Praktische Hilfen

- 26 Deutscher Metallbaupreis 2018:**
Gesucht und gefunden

- 29 Deutscher Metallbaupreis 2018:**
Vorbildlich restauriert

- 30 Sonnenschutz:**
Farbige Energieeffizienz

FEINWERKTECHNIK

- 32 Werkzeugbau:**
Hofmann – Ihr Impulsgeber

- 34 Hartlöten:**
Hart und haltbar verbunden

- 36 Kurz notiert**

- 37 Feinwerkmechanikpreis 2018:**
Niederschlag automatisch sammeln

PRODUKTE

- 38 Schweißtechnik:**
Deutlich schneller

- 40 Sortiment:**
Ganz ohne Werkzeug

- 41 Security Essen:**
Digitale Sicherheit und aktuelle Ereignisse im Fokus



- 8 Türen:**
Ohne Barrieren und Hindernisse
Vor allem öffentliche Gebäude benötigen heute Zugänge, die auch für Menschen mit eingeschränkter Mobilität geeignet sind. Es werden automatische Türen eingesetzt, bei deren Auswahl jedoch nicht allein auf die Barrierefreiheit geachtet werden sollte. Warum, erfahren Sie im Beitrag.



- 32 Werkzeugbau:**
Hofmann – Ihr Impulsgeber
Günter Hofmann, langjähriger Bundesfachgruppenleiter und Firmenchef der Werkzeugbau Siegfried Hofmann aus Lichtenfels, hat seine Geschäftsanteile und die Geschäftsführung an seinen Sohn übergeben. Hier die Details.



- 58 Nutzfahrzeuge:**
Der Käufer hat die Qual der Wahl
Die Hersteller sind bereits ins Modelljahr 2019 gestartet und legen zumeist Wert darauf, bereits jetzt oder mittelfristig ein Angebot an Elektrofahrzeugen zu machen. Bei den Transportern mit Otto- oder Dieselmotor entspricht die Zulassung der gesetzlich vorgeschriebenen Emissionsstufe Euro 6, doch mit der nachweislich schadstoffärmeren Stufe „Euro 6d Temp“ lässt man sich Zeit. Es sind dagegen erste Lieferwagen, die damit aufwarten können.



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

- 41 Produktstudie:**
Neuartiges Türverschlusssystem revolutioniert Sicherheit und Türdesign
- 42 Stahltür:**
Bis Widerstandsklasse RC6
- 42 Feststellanlagen:**
Kabellos und komfortabel per Funk
- 42 Weitere Meldungen**

BUNDESVERBAND

- 52 Weiterbildung:**
Finanzielle Fördermöglichkeiten für Betriebe

BRANCHE

- 53 Meldungen**
- 55 Kurz notiert**
- 57 Personalia**

MANAGEMENT

- 58 Nutzfahrzeuge:**
Der Käufer hat die Qual der Wahl

RUBRIKEN

- 51 Inserentenverzeichnis**
- 58 Vorschau/Impressum**



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



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

- 15 Deutscher Metallbaupreis 2018:**
Direktlink zu allen Sieger-Objekten

- 18 Oberfläche:** Tabelle mit den Eigenschaften der wichtigsten wetterfesten Baustähle

- 24 Deutscher Metallbaupreis 2018:**
Direktlink zu allen Sieger-Objekten

- 26 Deutscher Metallbaupreis 2018:** Direktlink zu allen Sieger-Objekten

- 29 Deutscher Metallbaupreis 2018:**
Direktlink zu allen Sieger-Objekten

- 30 Sonnenschutz:** Bautafel, Infos zur Gebäude-Architektur, Bilder und Zeichnungen

- 32 Werkzeugbau:** Details zum Forschungsprojekt

- 37 Feinwerkmechanikpreis 2018:**
Direktlink zu allen Sieger-Objekten der letzten Jahre

- 38 Schweißtechnik:** ein Beispiel für Sparpotenzial beim Schweißen, weitere Bilder sowie mehr über EWM

ALUMINIUM SYSTEMS @
HUECK Trigon FS

GENIALE VIELFALT- MIT WEITBLICK.

Das neue **HUECK Trigon FS** Fassadensystem überzeugt auf ganzer Linie. Der modulare Baukasten mit den Ansichtsbreiten 40, 50 und 60 mm sowie hohen Glastraglasten garantiert Flexibilität bis ins Detail – bei höchster Planungssicherheit.

hueck.com

 **BAU 2019**

14.–19. Januar · München

Vertrauen und Sicherheit gehen Hand in Hand. Überzeugen Sie sich selbst in München.



ALUMINIUM SYSTEMS @
HUECK
GERMAN ENGINEERING SINCE 1814