



INTERVIEW

- 6 Terrasse:**
„Wir geben immer unser Bestes“

TITELTHEMA

- 8 Funktionstüren:**
Fokus auf flexible Planung
- 10 Feuerschutzabschlüsse:**
Gefährliche Nachrüstung

TECHNIK

- 12 Brandschutztüren:**
Sicherheit regelmäßig prüfen
- 14 Fachregelwerk:**
Wichtiger Normenzugriff
- 16 Tordokumentation:**
Ungeliebt doch unersetzlich
- 20 Treppen:**
Dynamische Formen
- 23 Symposium:**
Gott des Feuers und der Schmiede
- 24 Befestigungsmittel:**
Kampf der Korrosion

FEINWERKTECHNIK

- 26 Werkzeuge:**
Gut abgeschnitten
- 27 Feinwerkmechanik-Kongress 2018:**
Anmelden und dabei sein!
- 28 Kurz notiert**

PRODUKTE

- 29 Wendeltreppe:**
Spektakulärer Grundriss
- 30 Schweißen:**
Effizient Stahl fügen
- 30 Akku-Bohrhammer:**
Lange Akku-Standzeit dank bürstenlosem Motor
- 30 Werkzeug:**
Mobiles Licht am Arbeitsplatz
- 31 Akku-Schrauber:**
Mit viel Power
- 31 Zugangskontrolle:**
Wasserdicht und frostbeständig
- 32 Weitere Meldungen**
- 34 Kurz notiert**

BUNDESVERBAND

- 41 Bundesfachgruppe:**
Neue Technische Richtlinie geplant
- 42 Berufsbildungskongress:**
Zukunft der beruflichen Bildung
- 44 Dienstleistung:**
Der Statik-Service hat Fahrt aufgenommen

BRANCHE

- 46 Metallbaukongress:**
Da sein, wo die Branche ist
- 47 Meldungen**
- 51 Personalia**
- 52 Kurz notiert**

MANAGEMENT

- 54 Unternehmens-Kennzahlen:**
Aller guten Dinge sind vier
- 57 Meldungen**

RUBRIKEN

- 40 Inserentenverzeichnis**
- 58 Vorschau/Impressum**



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



Foto: M&T

Titelbild: Türen werden immer multifunktionaler. Oft ist auch eine spätere Funktionsänderung beziehungsweise Umrüstung notwendig. Doch das sollte möglichst schon bei der Planung berücksichtigt werden.



- 8 Türen:**
Fokus auf flexible Planung
Damit Funktionstüren so flexibel wie möglich einsetzbar sind, sollte schon bei der Planung eine spätere Um- oder Nachrüstung mit berücksichtigt werden. Zwei Türprofis geben dazu im Doppelinterview wichtige Tipps.



- 20 Treppen:**
Dynamische Formen
Treppenkonstruktionen avancieren immer mehr zum Designobjekt. Sie werden zu Bauteilen mit dominierender Optik, bei denen die oft komplizierten Konstruktionen in den Hintergrund rücken. Lesen Sie, welche Möglichkeiten sich dadurch dem Metallbauer eröffnen.



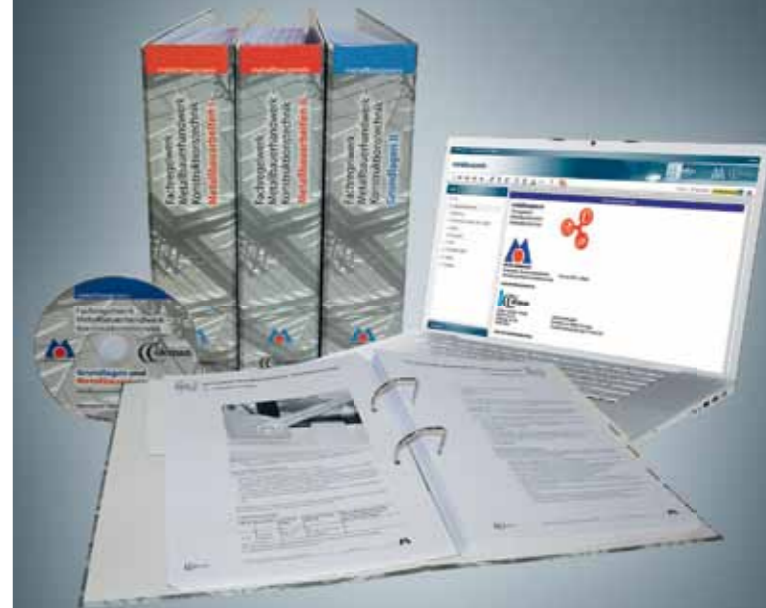
- 54 Unternehmens-Kennzahlen:**
Aller guten Dinge sind vier
Nicht zuletzt durch die moderne Technik verfügen Sie über unzählige Zahlen, mit denen Sie ermitteln könnten, wie sich Ihr Betrieb derzeit darstellt und was zu tun ist, um die Zukunft des Unternehmens zu sichern. Könnten – denn dabei gilt leider auch der Satz, dass man vor lauter Bäumen den Wald nicht mehr sieht. Wir helfen Ihnen mit diesem Beitrag.



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

- 10 Feuerschutzabschlüsse:** Mehr Infos über den Autor
- 14 Fachregelwerk:** Verzeichnis aller Volltextnormen
- 16 Tordokumentation:** Literaturverzeichnis, Beispiel einer Leistungserklärung nach der BauPVO, Muster einer Konformitätserklärung nach Maschinenrichtlinie und Muster einer CE-Kennzeichnung nach der BauPVO
- 20 Treppen:** Gewinner-Filme der beiden Betriebe Haas und Kuhla des Deutschen Metallbaupreises, weitere Bilder, Verzeichnis der relevanten Normen und Infos zu dem Treppenturm in Kloten
- 23 Symposium:** Film über die Veranstaltung, weitere Bilder von den entstandenen Skulpturen und den Künstlern
- 24 Befestigungsmittel:** Passende Literatur
- 26 Werkzeuge:** Weitere Bilder
- 29 Wendeltreppe:** Bilder der Montage

Das komplette Wissen rund um den Metallbau in einem Werk



Metallbaupraxis jetzt bestellen!



www.baufachmedien.de/metallbaupraxis