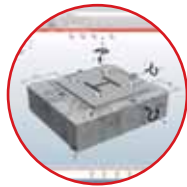




Foto: Hilti



Titelbild: Für die Bemessung der Befestigung seiner Produkte kann der Metallbauer entsprechende Programme der Dübelhersteller nutzen. Damit kann er die Befestigung dimensionieren und optimieren und letztlich Kosten sparen.

INTERVIEW

- 6 **Türen, Tore, Zäune:**
„Wir hören dem Metallbauer genau zu“



TITELTHEMA

- 8 **Software:**
Vorplanen, optimieren und bemessen
- 12 **Dübelbemessungssoftware:**
Variieren und optimieren


TECHNIK

- 14 **Türsicherheit:**
Widerstand ist wichtig 
- 16 **Haustüren:**
Einbruchhemmung planen 
- 17 **Elektrowerkzeuge:**
Kabellos, robust, leistungsstark 
- 20 **Brandschutz Tore:**
Die große Sicherheit 
- 22 **Statik:**
Selber planen und nachrechnen lassen

FEINWERKTECHNIK

- 23 **Feinwerkmechanikpreis 2017:**
Ausgezeichnete Leistungen in der Feinwerkmechanik
- 24 **Veranstaltung:**
Kick-off für die „Digitalisierungswerkstatt“ 
- 26 **Messedoppel:**
Position ausgebaut 

PRODUKTE

- 28 **Innentür-Antrieb:**
Hygienisch öffnen 
- 30 **Profil:**
Minimale Ansichten
- 30 **Türbänder:**
Weiterentwicklungen der Aufschraubband-Varianten
- 30 **Sonnenschutz:**
Steuerung per App
- 31 **Funksensor:**
Zustandsanzeige von Fenster und Türen
- 31 **Weitere Meldungen**



- 8 **Software:**
Vorplanen, optimieren und bemessen
Die Verankerungen von Vordächern, Treppen oder Geländern im Bauwerk müssen bemessen werden. Die Softwareangebote der Dübelhersteller unterstützen durch Variantenberechnung auch die technische und wirtschaftliche Optimierung der Dübelanordnung und der Ankerplatte.



- 17 **Elektrowerkzeuge:**
Kabellos, robust, leistungsstark
In den letzten Jahren haben die Hersteller weitere Lücken geschlossen und robuste akkubetriebene Maschinen auf den Markt gebracht, die im absoluten Hochleistungsbereich arbeiten und Netzmaschinen in nichts nachstehen. Der Artikel liefert die Details.




- 54 **Kalkulation:**
Das (An-)Gebot der Stunde
Das Angebot ist die Grundlage des Erfolges. Aber allzu oft stecken Sie viel Arbeit (und damit bares Geld) in eine Offerte – und dann kommt doch nichts für Sie dabei heraus. Darum steht am Anfang immer die Frage, ob es überhaupt sinnvoll ist, anzubieten. Mit welchen Kniffen man dabei seine Erfolgchancen erhöht, erklären wir in diesem Beitrag.



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

BUNDESVERBAND

- 40 **Metallbaukongress 2017:**
Rundes Programm in Künzelsau
- 42 **Wettbewerb:**
Alles sehr gut in Form 
- 44 **Berufsbildungskongress:**
Die Anmeldung läuft

BRANCHE

- 45 **Deutscher Metallbaupreis 2017:**
Klug geplant, perfekt gebaut
- 46 **Leserwahl:**
Produkte auf dem Treppchen
- 48 **Urlaubs-Tipp:**
Zur Nachahmung sehr empfohlen
- 50 **Meldungen**
- 51 **Kurz notiert**
- 52 **Personalia**

MANAGEMENT

- 54 **Kalkulation:**
Das (An-)Gebot der Stunde

RUBRIKEN

- 56 **Inserentenverzeichnis**
- 58 **Vorschau/Impressum**



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

- 14 **Türsicherheit:** Infos über die Firma Sälzer und weitere Bilder
- 16 **Haustüren:** Infos über das IFT Rosenheim
- 17 **Elektrowerkzeuge:** Weitere Bilder
- 20 **Brandschutztore:** Übersicht über Brandschutztore und Bilder von Einsatzfällen
- 24 **Digitalisierungswerkstatt:** Film über die Kick-off-Veranstaltung
- 26 **Messedoppel Intec und Z:** Film über die Messe mit Statements
- 28 **Innentür-Antrieb:** Film über den Einbau und die Nutzung
- 42 **Wettbewerb Gute Form:** Film über Jursitzung und Preisverleihung

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



Das komplette Wissen rund um den Metallbau in einem Werk

Regeln & Vorlagen



Im **Fachregelwerk Metallbauerhandwerk** finden Sie alle Informationen über Sicherheitsbestimmungen, bauphysikalische und konstruktive Anforderungen sowie praktische Montagehinweise auf dem aktuellen Stand der allgemein anerkannten Regeln der Technik.

Mehr Infos unter: 0221 5497-259



QR-Code:

Einfach mit Smartphone oder Tablet scannen und Website direkt aufrufen.

www.baufachmedien.de/metallbaupraxis



**Charles Coleman Verlag
GmbH & Co. KG**

Stolberger Straße 84
50933 Köln
Telefon: 0221 5497-259
Telefax: 0221 5497-130
service@coleman-verlag.de
www.metallbaupraxis.de