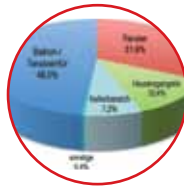




Foto: M&T



Titelbild: In der dunklen Jahreszeit haben Einbrecher Hochkonjunktur. Dabei kann ein wirksamer Einbruchschutz die entscheidenden Minuten Verzögerung bringen und ist vor allem beim Neubau meist einfach und relativ preiswert umsetzbar. Beraten Sie Ihre Kunden über technische und finanzielle Möglichkeiten.

INTERVIEW

- 6 Fenster:**
„Mit uns zusammen zu arbeiten ist einfach.“

TITELTHEMA

- 8 Einbruchschutz:**
Vor dem Schaden klug sein
- 12 Gitterelemente:**
Geprüft oder nicht geprüft?

TECHNIK

- 14 Geländerstatik:**
Hilfen zur Bemessung
- 18 Arbeitsicherheit:**
Sicherer ist sicher
- 21 Fachregelwerk:**
Nützliches für den Betriebsalltag
- 22 Normung:**
Innentüren bald europäisch
- 24 Kurz notiert**
- 25 Edelstahlschweißen:**
Sauber, schnell und präzise

FEINWERKTECHNIK

- 26 Meldungen zur Konjunktur**
- 28 Direct Metal Deposition:**
Gezielter hauchdünner Schutz

PRODUKTE

- 29 Bau 2017:**
Noch einmal zugelegt
- 30 Dienstleistung:**
Neukunden durch Marketing-Kampagne
- 30 Beschläge:**
Serie komplettiert
- 31 Schaltuhr:**
Verdrahtete Sonnenschutzlösungen
- 31 Fünf-Achs-Stabbearbeitungs-zentrum:**
Für Profilabmaße auf minimalem Raum
- 32 Weitere Meldungen**
- 34 Mobile Hardware:**
Programme, Büro- und Projektdaten immer dabei
- 37 Meldungen**
- 38 Messtechnik:**
Vom 3D-Punkt zum 3D-Modell



8 Einbruchschutz:
Vor dem Schaden klug sein
Käufer oder Bauherren von Neubauten achten zwar meist sehr genau auf den Energieverbrauch oder den Komfort ihrer Immobilie, unterschätzen aber oft die Sicherheitsanforderungen. Hier die Details zur Einbruchhemmung von Fenstern und Türen.



14 Geländerstatik:
Hilfen zur Bemessung
Als sicherheitsrelevante Bauteile müssen Geländer besonders sorgfältig geplant und dimensioniert werden. Dazu werden Arbeitshilfen offeriert, die mehr Sicherheit versprechen. Wie sie sich unterscheiden und worauf man achten sollte, berichtet der Autor.



54 Energieeffizienz-Beratung:
Schwachstellen aufdecken, Kosten senken
Einen großen Teil vom Jahresumsatz muss ein Metallbau-Betrieb für Wärme, Strom und Co. ausgeben. Oft ist dies mehr als nötig. Wie eine spezialisierte Energieberatung helfen kann, Kosten zu senken, lesen Sie im Beitrag.



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

BUNDESVERBAND

44 Sichere Brandschutzanlagen:

Daran führt kein Weg vorbei

45 Ergänzungslieferung:

BVM-Arbeitshilfe „Statikbaukasten“

46 Normgerechte Baustähle:

Für Mitglieder rabattiert

BRANCHE

50 Feinwerkmechanik-Kongress:

Austausch mit Nutzwert

51 Kurz notiert

52 Meldungen

MANAGEMENT

54 Energieeffizienz-Beratung:

Schwachstellen aufdecken, Kosten senken

56 Krankheitsfall:

Eingliedern geht vor Ausgliedern

RUBRIKEN

43 Inserentenverzeichnis

58 Vorschau/Impressum



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



Mit dem
Montageprinzip
einer Holzzarge



Einfach, schön, schnell: VarioFix Stahlfutterzarge

- einfacher Ausgleich von Wandtoleranzen
- schöne Ansicht ohne Gehrung
- bis zu 50 % schnellere Montage

HÖRMANN
Tore • Türen • Zargen • Antriebe



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

- 8 **Einbruchschutz:** Überblick über die relevanten Normen
- 14 **Geländerstatik:** detaillierte Übersicht über die Möglichkeiten der vier vorgestellten Bemessungshilfen, weitere Infoquellen und Bilder
- 18 **Arbeitssicherheit:** Vorlage für eine Betriebsanweisung und für eine Gefährdungsbeurteilung
- 21 **Fachregelwerk:** Betriebsanweisung für „Hautätzende Gefahrstoffe“
- 25 **Edelstahlschweißen:** Informationen zur Schweißtechnik und zum Unternehmen sowie weitere Bilder
- 28 **Direct Metal Deposition:** Bilder und Informationen zur O.R. Lasertechnologie
- 34 **Mobile Hardware:** Anbieter von Smartphones, Tablets und Schutzhüllen
- 38 **Messtechnik:** Weitere Infoquellen und Bilder