



INTERVIEW

- 6 Torbau:**
Vorher nachdenken

TITELTHEMA

- 8 Terrassenüberdachungen:**
Funktionalität und Luxus
- 12 Überdachung:**
Mehrfach abgewinkelt

TECHNIK

- 13 Tore:**
Kontrollierte Kraft
- 16 Funktionsglas:**
Wichtiger fachlicher Dialog
- 17 Kurz notiert**
- 18 Funktionsglas:**
Intelligente, adaptive Gläser
- 20 Geländer:**
Nicht überdimensionieren
- 22 Elbphilharmonie:**
Tor auf zur großen Musik
- 24 Schweißen:**
Schnelle Nähte

FEINWERKTECHNIK

- 26 Spezial Metav:**
Highlight der Produktionstechnik
- 28 Metav:**
Für den Mann an der Maschine
- 29 Werkzeuge:**
Digitale Zwillinge
- 31 Messtechnik:**
Messen an der Linie
- 32 Spannsysteme:**
Spannintelligenz auf dem Vormarsch

PRODUKTE

- 34 Steuerungen:**
Smart connected mit Tür und Tor
- 35 Beschläge:**
Ideal für große Elemente
- 35 Türbandbefestigung:**
Neue Service-App hilft beim Einstellen
- 36 „Gewinner German Design Award“**
- 37 Weitere Meldungen**
- 40 Spezial Messe R+T:**
Viel Raum für Komfort und Sicherheit
- 41 Meldungen zur R+T**



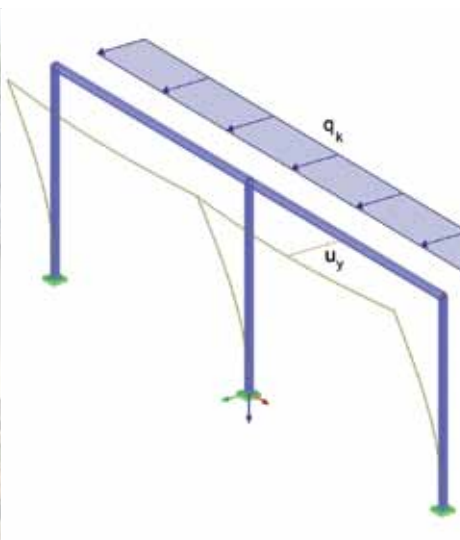
Foto: Domke

Titelbild: Terrassenüberdachungen sind nicht nur die preiswerte Alternative zum Wintergarten, sie bestechen inzwischen durch Funktionalität und Luxus. Die Zuwachsraten belegen den positiven Trend. Allerdings muss bei der Planung, Konstruktion und Montage einiges beachtet werden.



8 Terrassenüberdachungen: Funktionalität und Luxus

Aufgrund der Zuwachsraten sind Überdachungen für Terrassen ein wichtiger Bestandteil des Angebotspektrums von Metallbaubetrieben mit Schwerpunkt Wintergartenbau. Welche Aspekte rund um das Bauteil zu beachten sind, hat die Autorin im Doppelinterview mit Dr. Steffen Spenke und Dag Iske geklärt.



20 Geländer: Nicht überdimensionieren

Oft wird von Planern und Prüferingenieuren eine maximale Verformung für das Geländer von 1/200 der Pfostenhöhe verlangt. Dass dieser Wert nicht dem Stand der Technik entspricht, begründet der Autor.



56 Mutterschutz: Auch ohne Frauen im Betrieb

Der Gesetzgeber hat das Mutterschutzgesetz reformiert. Die Verschärfungen gelten auch für Arbeitgeber, die derzeit gar keine Frauen in ihrem Betrieb beschäftigen. Was Firmen tun sollten, um keinen Ärger mit der Gewerbeaufsicht zu riskieren.



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

BUNDESVERBAND

- 45 **Metallkongress 2018:**
Netzwerken Sie!
- 46 **IHM:**
Metallhandwerk in München
- 47 **Metallgestaltung:**
Konzentrierte Ausbildung

BRANCHE

- 49 **Deutscher Metallbaupreis 2018:**
Gesucht: Herausragende Objekte
- 50 **Meldungen**

MANAGEMENT

- 54 **Personalauswahl:**
Flops vermeiden
- 56 **Mutterschutz:**
Auch ohne Frauen im Betrieb

RUBRIKEN

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



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



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

- 6 Torbau: Film über das Gewinner-Objekt, Kategorie Tore, Deutscher Metallbaupreis 2017
- 12 Überdachung: weitere Bilder zum Objekt von Alberti Metallbau
- 22 Elbphilharmonie: Bautafel und weitere Bilder
- 24 Schweißtechnik: Infos über EWM und weitere Bilder des Anwenders
- 34 Feinwerkmechanikpreis 2018: Link zu den Bewerbungsunterlagen
- 40 Messe R+T: Link zum Online-Themenfeld über die Messe
- 45 Metallkongress: Link zur Anmeldung zum Kongress
- 49 Deutscher Metallbaupreis 2018: Link zum Wettbewerb und den Bewerbungsunterlagen

Feinwerkmechanik pur



Bewerben Sie sich mit Ihrem herausragenden Produkt, Ihrer Idee oder Problemlösung in der Feinwerkmechanik.

Alle Infos unter
www.feinwerkmechanikpreis.de

Einsendeschluss: 31. Mai 2018

