



INTERVIEW

- 6 Sicherheitstechnik:**
„Systemprodukte vereinfachen das Handling für Verarbeiter“

TITELTHEMA

- 8 Metallbaunorm:**
Zeitgemäßer und praktikabler
- 10 Metallbau:**
Deutlich entschlackt

TECHNIK

- 11 Elektrowerkzeuge:**
Weniger Vibrationen
- 14 3D-Druckdienstleister:**
Drucken ohne Grenzen
- 17 Schweißen:**
Bedarfsgerecht qualifizieren
- 20 Brückenbau:**
Mit Erfahrung, Präzision und Fingerspitzengefühl
- 22 Interkristalline Korrosion:**
Plötzlich matt
- 24 Fachregelwerk:**
Auch mit Historie

FEINWERKTECHNIK

- 25 Feinwerkmechanikpreis 2019:**
Wir suchen eine filmreife Leistung
- 26 Messedoppel:**
Messeverbund mit Gemeinschaftsstand

PRODUKTE ZUR BAU 2019

- 28 BAU 2019:**
Angebot für Handwerker
- 28 Türen/Tore:**
Kundenindividuelle Lösungen
- 29 Schiebesystem:**
Laufeigenschaft verbessert
- 29 Zufahrtskontrolle:**
Neuer Produktbereich
- 30 Software:**
Wenn der Arbeitshandschuh die Produktion unterstützt
- 30 Weitere Meldungen zur BAU 2019**

PRODUKTE

- 40 Schleifband:**
Hohe Leistung, geringe Belastung
- 40 Fenstersystem:**
Design, Transparenz und Nachhaltigkeit



Foto: M&T

Titelbild: Eine der wichtigsten Normen für den Metallbauer, die DIN 18360, wurde komplett überarbeitet. Anwendungsfreundlicher und strukturierter wird sie im Jahr 2019 eingeführt.



- 8 Metallbaunorm:**
Zeitgemäßer und praktikabler
Nach fast vier Jahren Arbeit und vielen Sitzungen des Normenausschusses ist sie nun endlich fertig und wird im Jahr 2019 eingeführt – die neue DIN 18360 Metallbauarbeiten. Lesen Sie hier, was sich ändert.



- 14 3D-Druckdienstleister:**
Drucken ohne Grenzen
Professionelle 3D-Drucker lohnen sich nur für Vieldrucker. Für gelegentliche Druckaufträge sind Dienstleister eine Alternative. Wie findet man den Richtigen und wie funktioniert der Online-Druck?



- 54 Betriebsprüfung:**
Sorgen Sie für Ordnung
Ganz so überraschend kommt die Betriebsprüfung ja nicht. Im Normalfall wird sie vorher angekündigt. Wenn man dann aber erst anfängt, sich Gedanken zu machen, ob alles in Ordnung ist, dürfte der Ärger mit den Finanzbehörden vorprogrammiert sein. Hier einige Tipps, wie Sie der nächsten Betriebsprüfung gelassen entgegensehen können.



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


41 Weitere Meldungen
BUNDESVERBAND

- 44 Bundesleistungswettbewerb:**
Sieger in Northeim
- 45 Nachruf:**
Walter B. Still verstorben
- 46 DIN EN 1090-2:**
Erleichterungen für Schweißfachbetriebe

BRANCHE

- 48 Meldungen**
- 48 Kurz notiert**
- 49 Deutscher Metallbaupreis 2019:**
Auf geht's für Ihre schönsten Objekte

MANAGEMENT

- 54 Betriebsprüfung:**
Sorgen Sie für Ordnung
- 56 Befristung:**
Grenzen der Rechtsprechung

RUBRIKEN

- 58 Vorschau/Impressum**



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


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

- 8 Metallbaunorm DIN 18360:** Interview mit Oliver Windeck, Mitglied des Normenausschusses

- 10 Metallbau:** weitere Infos zur neuen Norm

- 14 3D-Druckdienstleister:** Übersicht über Dienstleister, Infoquellen, Infos zu den Verfahren des 3D-Drucks, weitere Bilder

- 17 Schweißen:** Übersicht über die relevanten Normen

- 20 Brückenbau:** mehr Infos über das Unternehmen Vollack, weitere Bauvorhaben, weitere Bilder

- 22 Interkristalline Korrosion:** Vergleich der Soll- und Ist-Analyse für den Stahl X5CrNi18-10 nach DIN EN 10 088-1 und Hinweise auf relevante Literatur

- 25 Feinwerkmechanikpreis 2019:**
Film Nachbericht Preisverleihung 2018

- 49 Deutscher Metallbaupreis 2019:**
Film Nachbericht Preisverleihung 2018

Software für Profis

LogiKal 12, LogiKal MES und Du:
Ein starkes Team für die besten Fenster,
Türen und Fassaden.

Wir sehen uns auf der BAU2019 in
Halle C5 am Stand 636.

www.orgadata.com



A CLICK AHEAD