



## INTERVIEW

- 6 Türen/Tore:**  
„Wir unterstützen unsere Partner bestmöglich“

## TITELTHEMA

- 8 Smart Home:**  
Kluges Zusammenspiel
- 11 Gebäudeautomation:**  
„Wir denken produktübergreifend“

## TECHNIK

- 13 Befestigung:**  
Versuch macht klug
- 16 Schweißnähte:**  
Günstige Prüfung
- 18 Fachregelwerk:**  
Praktische Arbeitshilfen
- 22 Digitales Aufmaß:**  
Auf in die Wolke
- 25 Eingangstüren:**  
Kombiniert und integriert

## FEINWERKTECHNIK

- 28 Druckguss-Formenbau:**  
Präzise und schnell
- 31 Feinwerkmechanik-Kongress 2018:**  
Seien Sie jetzt noch ein früher Vogel
- 31 Feinwerkmechanikpreis 2018:**  
Nur noch diesen Monat bewerben
- 32 BVM-Gemeinschaftsstand:**  
Noch einige wenige Plätze frei

## PRODUKTE

- 33 Organisation:**  
Funktion, Design und Dreifachsieg
- 34 Schweißfertigung:**  
Auf dem Weg zum Industrie-4.0-Unternehmen
- 34 Glasklemme:**  
Viele Glasdicken abdecken
- 35 Weitere Meldungen**
- 38 Fensterbau Frontale 2018:**  
Volle Hallen
- 38 EPD-Tool:**  
Individuell und maßbezogen



Foto: Geze

**Titelbild:** Mit moderner Technik in intelligenter Verknüpfung lassen sich Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz von Gebäuden deutlich verbessern. Steuerzentrale (im Gewerbebau) oder App (im Privatbereich) helfen bei der Bedienung.



- 8 Smart Home:**  
**Kluges Zusammenspiel**  
Mit moderner Antriebs-, Sensor- und Steuerungstechnik in intelligenter Verknüpfung lassen sich Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz von Gebäuden verbessern. Lesen Sie, wie Sie von dem Trend profitieren können.



- 22 Digitales Aufmaß:**  
**Auf in die Wolke**  
Mobile Systeme versprechen digitale Aufmaße ohne Medienbrüche. Was eignet sich für wen, wann ist ein Kauf, wann eine Dienstleistung sinnvoller und worauf sollte man jeweils achten? Wir geben Antworten.



- 58 Datenschutz, Teil 2:**  
**Jetzt müssen Sie handeln**  
In diesem Monat tritt die EU-Datenschutzgrundverordnung (EU-DSGVO) in Kraft. Metallbaubetriebe betrifft diese Regelung schon wenn sie eigene Webseiten betreiben oder Adressen von Kunden speichern. Bei Verstoß gegen die DSGVO drohen hohe Bußgelder. Mit diesem Beitrag verschaffen wir Ihnen in zwei Teilen einen Überblick zur neuen Rechtslage (der erste Teil erschien in M&T 4.2018).



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

**39 Beschlüge:**  
Flach liegt im Trend

**39 Weitere Meldungen**

### BUNDESVERBAND

**46 Preisverleihung:**  
Neues ausprobieren

### BRANCHE

**48 Metallkongress 2018:**  
Gehören Sie noch zum frühen Vogel!

**50 Deutscher Metallbaupreis 2018:**  
Werben Sie für sich

**44 Meldungen**

### MANAGEMENT

**56 Fachkräftemangel:**  
So werden Sie zum attraktiven  
Arbeitgeber und Ausbilder

**58 EU-Datenschutzgrundverordnung:**  
Jetzt müssen Sie handeln

### RUBRIKEN

**44 Inserentenverzeichnis**

**60 Vorschau/Impressum**



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

- 8 Smart Home:** Übersicht über kabelgebundene Bussysteme, ausgewählte Funktechnologien, Infos über das IFT-Rosenheim, weitere Bilder, Literatur

---

- 18 Fachregelwerk:** Inhaltsverzeichnis des Musterhandbuches und eine Liste der Arbeitsanweisungen

---

- 22 Digitales Aufmaß:** Übersicht über Produkte und Anbieter, weitere Bilder, detaillierte Marktübersicht über digitale Aufmaßsysteme

---

- 25 Türen:** weitere Beispielbilder

---

- 28 Druckguss-Formenbau:** technische Details über das Bearbeitungszentrum RXU-1001-DSH, weitere Bilder

---

- 58 EU-Datenschutzgrundverordnung:** Tipps zur Vorbereitung und den ersten Teil unserer Serie sowie Webinar-Tipps

**M&T digital lesen:**  
[www.metallhandwerk.de/mtdigital](http://www.metallhandwerk.de/mtdigital)



# Feinwerkmechanik pur



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

**Alle Infos unter  
[www.feinwerkmechanikpreis.de](http://www.feinwerkmechanikpreis.de)**

**Einsendeschluss: 31. Mai 2018**



FEINWERKMECHANIKPREIS

**M&T**