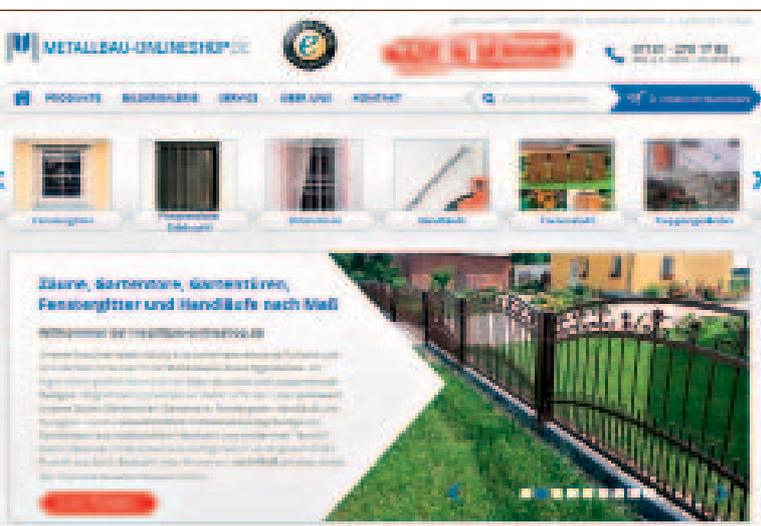




Immer mehr Jugendliche werden im klassischen Schulsystem abgehängt. Der Rudolf Steiner-Schulverein Nürnberg zeigt, auch sie können eine Gesellenprüfung zum Metallgestalter bestehen. **Seite 59**



Wie vorteilhaft präsentieren und verkaufen Metallbaubetriebe ihre Leistungen im Internet? Fachautor Herbert Buchhorn ist Experte im Online-Marketing und gibt Tipps für Firmenwebsites und Onlineshops. **Seite 66**



Welche Prüfungen ein Schweißer für welche Tätigkeiten nachweisen muss, ist für manchen Unternehmer nicht so einfach nachvollziehbar. Dipl.-Ing. Jochen Mußmann sorgt für Durchblick. **Seite 12**

BRANCHE

- 6 Immer noch: die DIN EN 1090-1**
„Metallgestalter sind so gut wie raus.“
- 28 Die BAU im Rückblick**
Höhere Standards, Flexibilität und Nachhaltigkeit
- 32 „Lieber Fassadenpaneele in Farbe“**
Im Gespräch mit Dr. Lars Pfeiffer, ArcelorMittal
- 62 Der erste Eindruck zählt**
Der Hauseingang als Visitenkarte

LESERTEST

- 38 Fieldbook K122 von Logic Instrument**
Angebot an einen Testbetrieb

MANAGEMENT

- 21 Plötzlich ohne Chef**
Trotz Notfall handlungsfähig
- 23 Ärger um den Mindestlohn**
Simonmetall beklagt Bürokratie
- 69 Bauvertragsrecht**
Gerichtsurteile als Hinweise für die Praxis

OBJEKT

- 34 Fassadensanierung EnBW**
Das 5.000-Teile-Puzzle

SPEZIAL

- 45 Netzwerk Metall**
Wo Konkurrenten zu Freunden werden
- 47 „Wir mochten uns!“**
Im Gespräch mit Wilfried Laufs, Fassadenplaner
- 52 Metallbau Guggenbichler**
Erfolg mit Qualität und Regionalität
- 55 Bester österreichischer Azubi**
Roland Haberl aufs Erfolgstour
- 57 Metall für Ruhm und Ehre**
Franz Kalß bei den WorldSkills 2017

PRODUKTJOURNAL

- 33 VHF Fassadenpaneele**
- 64 Zutrittslösungen**

TECHNIK

- 16 Rissdetektion an Brücken**
Ermüdungserscheinungen an Stahlkonstruktionen

Titelbild:
Beste Metallbauer Österreichs:
Franz (l.) und Johannes Kalß.
Foto: AKE



Unternehmerin Hedwig Wecker in Willebadessen sorgt mit acht unterschiedlichen Töpfen finanziell für ihr Alter vor. Bei der Altersvorsorge gerade für Selbständige sollte nicht übersehen werden, früh an später zu denken. Seite 18



Der Bau des Etihad Museums in Dubai liegt zum großen Teil unterirdisch, als Eingang wurde ein Pavillon mit einem Dach erstellt, dessen Optik an eine Schriftrolle erinnert. Geplant und umgesetzt hat es der österreichische Stahlbauer Waagner Biro. Seite 48



Die Geschäftsführer von T.A. Project Thomas Annies (l.) und von CAD-Plan Norbert Payer (r.) sowie Orgadata – beim Interview vertreten durch Manuela Vinke und Vertriebsleiter Matthias Willberg (2. v.l.) – haben für eine Projektquelle zusammengelegt. Seite 25

metallbau verschafft dem Leser durch aktuelle und direkt umsetzbare Praxisinformationen den notwendigen Wettbewerbsvorteil. Das Fachmagazin **metallbau** ist das wegweisende Kommunikationsinstrument für den konstruktiven Metallbau.



metallbau-magazin.de