



Metallgestaltung:

„Die Beratungsleistung ist eine unserer Stärken“

Gerold Sauter hat mit seinem Unternehmen den Deutschen Metallbaupreis 2020 gewonnen. Die „Luftskulptur“, zu sehen im Openhaus Augsburg, fügt sich perfekt in das Ambiente des Gastronomiebetriebes ein. Welche Aufgaben er besonders gern macht und was seine Mitarbeiter antreibt, schildert er im Interview.

Interview

Metallgestaltung:

„Die Beratungsleistung ist eine unserer Stärken“ 6

Titelthema

Fenstersysteme:

Sinnvolle Multifunktion 8

Fenstersysteme:

Multifunktion ist nachhaltig 10

Technik

Sicherheitstechnik:

Aufeinander abgestimmt und flexibel 12

Lithium-Ionen-Akkus:

Pfleglicher Umgang macht Sinn 14

Schadensfall:

Vom Schall belästigt 16

Duchfahrtssperren:

Schwer gesichert 18



Fenstersysteme:

Sinnvolle Multifunktion

Fenster waren schon immer multifunktional (Licht und Luft). Inzwischen übernehmen sie auch Wärme- und Blendschutz, Schall- und Einbruchschutz sowie sind architektonisches Gestaltungsmittel. Multifunktion ja – nur welche Funktionen sind in welcher Situation sinnvoll? Der Beitrag liefert einen Blick, vor allem auf den Gewerbebau.

Fachregelwerk:

Neue Checkliste zum Feuerverzinken 21

Feinwerktechnik

Präzisionswerkzeuge:

Saubere Arbeit im Heizkessel 22

ISO GPS:

Neues von den Allgointoleranzen 24

Produkte

Verzinkung:

Mobil. langlebig, wiederverwertbar 27

Point-of-Sale (PoS):

Modulares PoS-System für alle Fälle 28

Schweiß- und Brenntechnik:

Gefahren unter Wasser auf der Spur 30

Luftreiniger:

Staubfreie Metallarbeit 31



Deutscher Metallbaupreis/

Feinwerkmechanikpreis 2021:

Sieger zum Anfassen

Ende Oktober werden der Deutsche Metallbaupreis und der Feinwerkmechanikpreis 2021 an insgesamt sieben Betriebe feierlich verliehen. Seien Sie unbedingt dabei, wenn Ihre Kollegen über ihre Arbeit berichten.

Bauplanung:

Innovative Technologien für die Baubranche 32

WIG-Schweißgerät:

Ein besonderes Schweißerlebnis 33

Weitere Meldungen 34

Bundesverband Metall

Innovationen in KMU und Handwerk:

Vorwärtsbringen mit ZIM 40

Neuer Vorstand:

Fachverband Metall Bayern 42

Geprüfter Betriebswirt des Handwerks:

Qualifikation auf Masterniveau 42

Berichtsheft-App Metall:

Erweiterungen zum Ausbildungsstart 43

Branche

Metallkongress 2021:

Jetzt noch Frühbucher-Rabatt nutzen 44

Meldungen 46



Building Information Modeling:

BIM-Ausbildung: BIM büffeln

BIM kann man nicht kaufen, BIM muss man sich aneignen – online, über Magazine, Bücher oder Schulungen. Was sollte man bei der Auswahl von Schulungsangeboten beachten und wer bietet was?

Deutscher Metallbaupreis/
Feinwerkmechanikpreis 2021:

Sieger zum Anfassen47

Management

Building Information Modeling:

BIM-Ausbildung: BIM büffeln ...52

Kündigung:

Auch in der Probezeit
ist nicht alles erlaubt 56

Vorschau/Impressum.58



Titelbild: Fenster sind heute multifunktional. Doch was ist außer Licht und Luft möglich und sinnvoll? Diese Fragen werden unter anderem im Titelbeitrag beantwortet. Foto: Schüco

M&T online lesen:

www.mt-metallhandwerk.de/digital

M&T ist Organ für den



**Bundesverband
Metall**

Leicht verständlich abrechnen:

VOB im Bild - jetzt bestellen!

Praxisnah, ausgewogen, eindeutig und leicht verständlich! VOB im Bild für Hochbau und Ausbauarbeiten und VOB im Bild für Tiefbau- und Erdarbeiten sind die bewährten Standardwerke zur einfachen und sicheren Abrechnung nach der aktuellen Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen.

Ihre Vorteile:

- Sichere Abrechnungen vermeiden Streitigkeiten im Vorfeld.
- Konkrete Erläuterungen in Wort und Bild vereinfachen die Ermittlungen der Bauleistungen.
- Nützliche geometrische Formen helfen, die Regeln leichter anzuwenden.



VOB im Bild – Hochbau- und Ausbauarbeiten
Abrechnung nach der VOB 2019
23. Auflage.
2020. 21 x 30 cm.
Fester Einband. 460 Seiten.
ISBN 978-3-481-03945-5.
€ 135,-



VOB im Bild – Tiefbau- und Erdarbeiten
Abrechnung nach der VOB 2019
23. Auflage.
2020. 21 x 30 cm.
Fester Einband. 254 Seiten.
ISBN 978-3-481-03947-9.
€ 75,-

Jetzt bestellen und Exemplar sichern!
www.baufachmedien.de