



Foto: Stahlbau GmbH

Zwei Metallbauer und einige Meisterschüler einer Berufsschule haben eine 3M Speedglas Schweißmaske pro Air sechs Wochen lang getestet. In der Auswertung geben zwei Tester eine klare Kaufempfehlung. [Seite 44](#)



Foto: Metallbau Hesse

Seit einem Praktikum gehört Salaiman Yousufi zum Familienbetrieb Hesse Metallbau in Wickede. Konstruktionen aus Metall sind sein Ding, mit Freude bedient der Geselle aber auch die CNC-Fräse. [Seite 16](#)



Foto: Stefanie Manger

Nach dem Verkauf von Orgadata möchte sich Gründer Bernd Hillbrands auf die Entwicklung von Software konzentrieren. Die Umsetzung der Fusion startet nach Genehmigung durch die Kartellbehörden. [Seite 31](#)

BRANCHE

- 6** **Hans Seel, Schüco**
„Wir sind der Fels in der Brandung!“
- 9** **BAU 2025**
Im Rückblick
- 36** **Montagearbeitsplätze**
Effizienz, Ergonomie, Gesundheit
- 44** **Lesertest-Auswertung**
Speedglas Schweißmaske pro Air

PRODUKT-JOURNAL

- 12** **BAU 2025**
Messeneuheiten
- 29** **Jahresrückblick**
Produkt-Highlights

PORTRÄT

- 14** **Hesse Metallbau**
Kleiner Betrieb, große Projekte

JAHRESRÜCKBLICK

- 18** **Meistgelesen 2024**
Die drei TOP-Beiträge
- 19** **Florian Weber**
Stahlbau Süssen
- 20** **Alufenster in Wandmodule**
Montage beim Betonfertigteilhersteller
- 22** **Jochen Glockner**
B+G Bauelemente
- 23** **Sven Müsing**
MLL Hamburg
- 24** **Marko Buxbaumer**
Sauritschnig (AT)
- 25** **Christoph Wyler**
SWM Metalltechnik (CH)
- 26** **Sven Montefusco**
Siegenia
- 27** **Gilbert Wallner**
Glas Marte (AT)
- 28** **Ralf Stolte**
Köster Aluminium

TECHNIK

- 38** **Überarbeitete DIN 18008**
Neue Möglichkeiten für den Glasbau
- 41** **Plasma- versus Laserschneiden**
Technik & Integrator machen's möglich

INHALT

Titelbild:

Fenstermontage: statt auf der Baustelle beim Betonfertigteilhersteller.

Foto: Hilzinger Metallbau

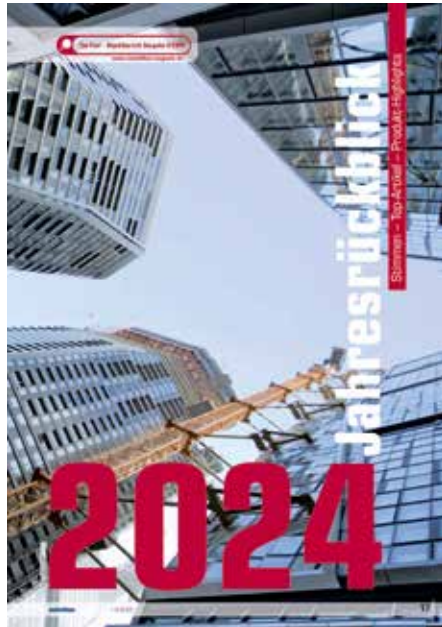


Foto: Robert Mehl

Im Jahresrückblick bilanzieren einige Metall-/Stahlbauer und Zulieferer ihr 2024; z.B. Stahlbau Süssen, SWM Metalltechnik und MLL Hamburg. Im Sonderteil über 16 Seiten finden Sie ebenso Produkt-Highlights sowie die Top-Beiträge aus 2024.

Seite 17



Foto: Stefanie Manger

Nach den Teilen 1 und 2 der DIN 18008 liegen nun auch die überarbeiteten Teile 3, 4 und 5 vor. Glasexperte Prof. Dr.-Ing. Geralt Siebert informiert über die Änderungen und weist auf neue Möglichkeiten für den Glasbau hin.

Seite 38

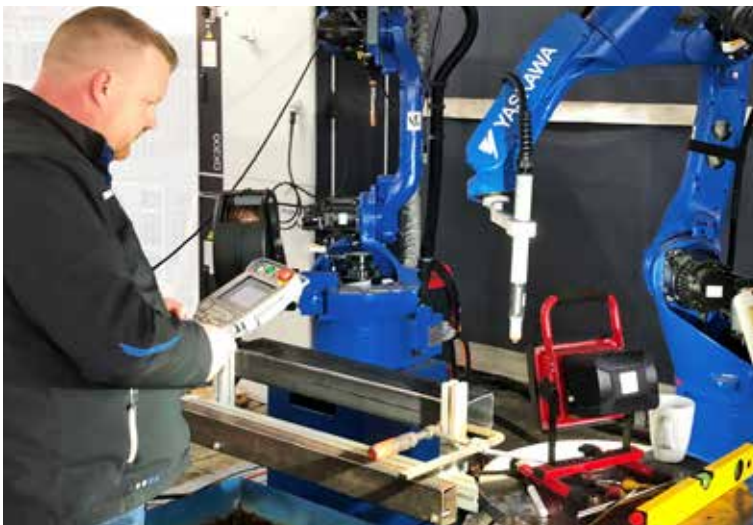


Foto: gys

In einer gys-Fallstudie wurde das konventionelle Druckluft-Plasmaschneiden mit dem Qualitätsschnitt des Laserschneidverfahrens verglichen. Der Test in der Yaskawa-Roboterwerkstatt in Windeckhütte hat Neugierde geweckt.

Seite 41

PERFEKT GECHECKT



Hahn VL-Band AT Das verdeckt liegende Band für Aluminiumtüren

- Geeignet für RC3 Türen
- Komfortable und einfache Montage
- Verstellbar in 6 Richtungen
- 2 Bänder tragen 180 Kg in Abhängigkeit des Profilsystems

Dr. Hahn – für jede Situation
die passende Lösung!

 **Dr. Hahn**[®]

TÜRBÄNDER. MADE IN GERMANY.

Dr. Hahn GmbH & Co. KG
Trompeterallee 162–170
D-41189 Mönchengladbach
Telefon: +49 2166 954-3
E-Mail: vertrieb@dr-hahn.de
Internet: www.dr-hahn.eu

