



Automatiktüren bieten einen interessanten Markt auch für Metallbauunternehmen. Wir haben zwei Monteure bei der normkonformen Sanierung einer Schiebetüranlage begleitet, den Bericht lesen Sie auf [Seite 54](#)



Adam Kroczyk von MDL Metallbau in Wadersloh-Liesborn freut sich, dass dank Digitalisierung auf der Baustelle die Zeiten dicker Papierstöße vorbei sind. Weitere Vorteile für den Metallbau auf [Seite 32](#)



Lindner in Arnstorf war mit der Fassade der neuen Zentrale der DAW SE in Ober-Ramstadt beauftragt. Neben Aluminium, Stahl und Glas hat der Metallbauer Naturstein und Holz verarbeitet. [Seite 37](#)

BRANCHE

- 11 Geprüfte Schweißer**
Talentierte, feinfühlig und sehr belastbar
- 13 Manfred Macheit, Schweißlehrer**
„Wir haben die Schweißausbildung enorm verbessert!“
- 18 PeTe-Schweißnahtlehre im Test**
Zwei Metallbauer sind begeistert
- 22 Schweißerprüfungen**
Prüfungen durch die eigene Schweißaufsicht
- 28 Die Lackiererei im Betrieb**
Arbeitsschutz fordert Investitionen
- 35 Wenn Zahnräder greifen**
Raffinierte Maschinen, digitale Kommunikation
- 43 Marktübersicht**
Außen- und Eingangstüren – Hersteller (Teil 1)

MANAGEMENT

- 20 IT-Prozesse im Stahlbau**
HAB Hallen- und Anlagenbau wächst mit ERP
- 64 Management im Fensterbau**
„Auf das Wesentliche konzentrieren!“
- 71 Buchseite**
Titel für die Branche

OBJEKT

- 37 Fassade aus Stein und Holz**
Auftrag im Paket für Lindner

PORTRÄT

- 62 Erfolgreich in der Provinz**
Die Firma Metall- und Anlagenbau in Krausnick

LESERTEST

- 58 Fein Akku Magnet-Kernbohrmaschine**
AKBU 35 PMQ mit 18-Volt-Akkus

PRODUKT-JOURNAL

- 51 Elemente für den Wintergarten**

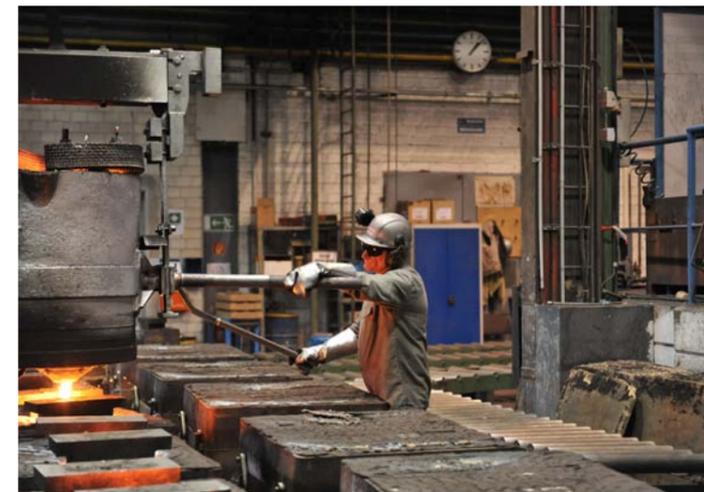
TECHNIK

- 6 Hallen-, Brücken- und Hochbau**
Vorteile beim Verarbeiten von S355/S460
- 15 Die PeTe-Schweißnahtlehre**
Technische Lehre und Messwerkzeug

Titelbild:
Die neue PeTe-Schweißnahtlehre von Peter Trappe.
Foto: Stefanie Morlock



Im Beitrag von Prof. Christian Niemöller geht es um Bauvertragsklauseln, die Auftraggeber gerne nutzen, um sich gegenüber dem Ausführenden abzusichern. Der Rechtsanwalt für Baurecht gibt Hinweise auf Klauseln, die von Gerichten nicht anerkannt wurden. [Seite 66](#)



Arbeitsschutz ist Pflicht, das Gütesiegel „Sicher mit System“ ist ein freiwilliges Arbeitsschutz-Managementsystem der gewerblichen Berufsgenossenschaften. Wir berichten über die Voraussetzungen und den Ablauf der Zertifizierung, die drei Jahre gültig ist. [Seite 24](#)



Weil sich die Bundesregierung noch nicht formiert hat, halten sich die Veränderungen zum Jahreswechsel in Grenzen. Leonhard Fromm berichtet vor allem über Neuerungen für die Betriebsrente, das Werkvertragsrecht und die Datenschutzgrundverordnung. [Seite 68](#)

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

