



Sechs Wochen lang haben fünf Metallbaubetriebe den Akku-Bohrschrauber ASCM 14 QX von Fein getestet. Das Gesamtergebnis mit der Note 1,6 fällt gut aus. Die Beurteilungen der Tester finden Sie auf [Seite 47](#)

BRANCHE

- 6** „Ich brauche Allrounder“
Im Gespräch mit Franz Hauk
- 19** Bilanz bei Bosch Power Tools
Neue Produkte – mehr Markt
- 31** Stahl-Leichtbau (1)
Chancen und Entwicklung
- 34** Stahl-Leichtbau (2)
Fachwissen für die Praxis

LESERTEST

- 17** Leica 3D Disto versus Flexijet 3D
Zwei Laseraufmaßsysteme im Vergleich

MANAGEMENT

- 56** Die Hände immer am Lenkrad
Controlling im Metallbau

OBJEKT

- 12** Sanierung einer Ganzglasfassade
Das Knappschaftsgebäude in Bochum
- 25** Fenstertausch
Überschubrahmen erleichtert Sanierung
- 59** Brückenbau in Madrid
Die Pasarela del Arganzuela

PRODUKT-JOURNAL

- 39** Befestigungstechnik
Auf den Zweck kommt es an

TECHNIK

- 20** Regeln für Glasanwendungen (3)
Deutschland, Schweiz, Österreich und Italien
- 22** Lamellen mit Retro-Technik
Hitzeschutz, Durchsicht, Entblendung
- 28** Fugenabdichtung (1)
Fenster- und Türsysteme aus Aluminium
- 62** Die Dübelfibel (3)
Chemische Verbund- und Injektionsanker

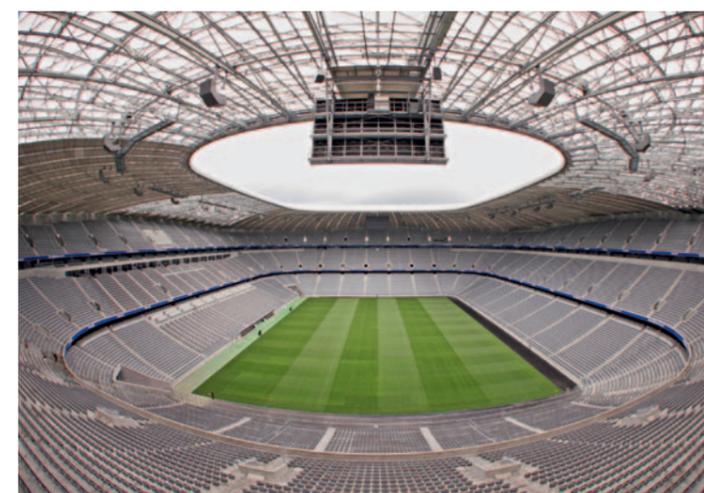
Titelbild: Metallbaumeister Florian Schoske im Dienst für dt. Botschaften – hier in Afrika.
Foto: Hauk



Thomas Weber vom österreichischen Netzwerk Metall berät Unternehmen zum Thema Controlling. Er weiß: „Gerade bei kleineren Betrieben ist der Aufklärungsbedarf hoch.“ Eine Grundlagenschulung dauert etwa einen Monat. Mehr auf [Seite 56](#)



Die Metallbauer von Unternehmer Wolfgang Schug haben in der Kreisverwaltung von Bad Kreuznach 750 Fenster bei laufendem Betrieb eingebaut. Weil Überschubrahmen eingesetzt wurden, mussten die alten Aluminiumrahmen nicht demontiert werden. [Seite 26](#)



Dank eines variablen Sitz-Steh-Systems finden künftig 2.200 mehr Menschen in der Allianz Arena Platz. Die findige Konstruktion stammt von Andreas Augenstein, Geschäftsführer der Firma Tribünen- und Sitzplatzsysteme Augenstein in Pfnitzal-Wöschbach. [Seite 37](#)



HAUPTSACHE SICHER!

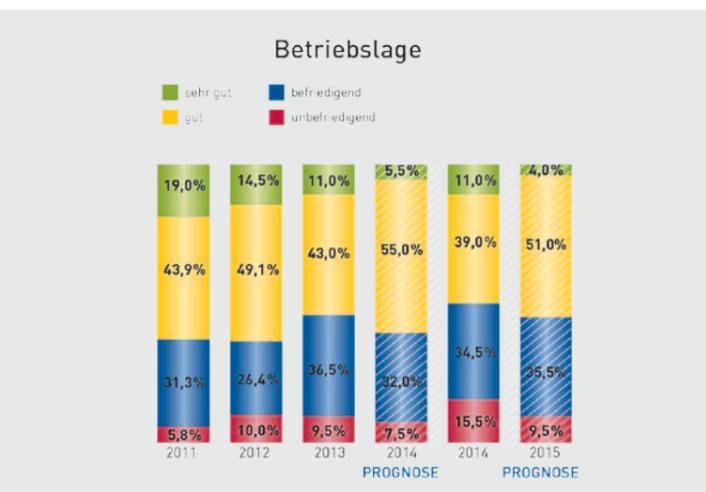


Jeder zweite Einbruchversuch erfolgt an der Tür ...

... darum werden Hahn-Bänder von Spezialisten geprüft und von Dieben gemieden.

Dr. Hahn – für jede Situation die passende Lösung!

Dr. Hahn GmbH & Co.KG
Trompeterallee 162–170
D-41189 Mönchengladbach
Telefon: +49 (0)2166/954-3
Telefax: +49 (0)2166/954-444
E-Mail: vertrieb@dr-hahn.de
Internet: www.dr-hahn.de



Auf die metallbau Konjunkturumfrage 2014/2015 haben 125 Geschäftsführer geantwortet. Erfreulich ist die Prognose für 2015, nach der nur 9,6% mit der Betriebslage unzufrieden sein werden. [Seite 52](#)



Verarbeiter von Produkten für Rettungswegtechnik brauchen einen Sachkundenachweis, dann können sie die Inbetriebnahme oder die turnusmäßige Prüfung leisten. Mehr über diese Weiterbildung auf [Seite 8](#)