

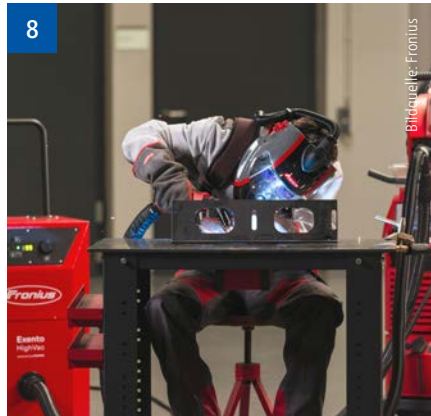
Inhalt



Feinwerkmechanik

„Wir suchen immer den Kontakt zum Kunden“

Das Unternehmen Perrot stellt seit 1860 Turmuhren und Läuteanlagen her. Lesen Sie, welchen Herausforderungen sich Geschäftsführer Andreas Perrot im Unternehmen stellt und wie er seine Kundenbetreuung organisiert.



Schweißtechnik

Sicher Schweißen

An Schutzkleidung und Schweißerbrille denkt wohl jeder, um sich beim Schweißen vor Lärm, Hitze und UV-Strahlung zu schützen. Doch für die Sicherheit bei der Arbeit ist mehr im Blick zu behalten – wie der Umgang mit Rauchgasen oder die Gefahren, die durch die Elektrik bestehen.



Barrierefreiheit

Durchgänge ohne Hindernisse

Ziel ist es, jeder Person einen problemlosen und sicheren Durchgang zu ermöglichen, unabhängig von ihrem Handicap. Barrierefreiheit geht zwar wesentlich weiter, Türen sind aber ein zentraler Baustein. Um barrierefrei zu sein, müssen sie niveaugleiche Übergänge haben und leicht zu öffnen und zu schließen sein.

Interview

Feinwerkmechanik:

„Wir suchen immer den Kontakt zum Kunden“ 6

Titelthema

Schweißtechnik:

Sicher schweißen 8

Technik

Aluminiumsysteme:

Komforturlaub mit besonderem Ausblick 11

Terrassendach:

Die Komplettlösung 13

Die neue VOB:

Korrosionsschutz betrifft den Metallbau 14

Feuerverzinken:

Dauerhafter Schutz vor Korrosion 15

Barrierefreiheit:

Durchgänge ohne Hindernisse ... 18

Stahlbau:

Beste Aussicht für die Zukunft.... 20

Schadensfall:

Ohne Dokumente nicht zulässig . 22

Feinwerktechnik

Blechteile:

Ohne Teachen vollautomatisiert beladen und strahlen 24

Rauheitsmessgeräte:

Für die neue ISO-Norm 21920 26

Produkte

CAD-Software:

50 Prozent Zeitersparnis. 27

Garagentorantriebe:

Für eine nahtlose Hausautomatisierung 28

Tücher:

Leichte Reinigungsaufgaben schneller bewältigen 28

Fixdach-System:

Acht feste Größen 29

Modulbauweise:

Technologiesprung in der PVC-Bearbeitung 29

Türband:

VL-Band AT besteht
3-Sterne-Prüfung 29

Rollladen:

Intelligenter Solarantrieb 30
Weitere Meldungen 30

Bundesverband Metall

Bundesobermeistertag:

Erfolgreiche Veranstaltung in Wetzlar 36

Metallbautechnik und Stahlbau/Schweißen:

Aus den Bundesfachgruppen 52

Fachkräfte-Initiative:

Metall bau(t) Zukunft 42

Branche

Jubiläum:

„Nahbarkeit und Kommunikation auf Augenhöhe“ 44

Metallkongress 2024:

Digitalisierung, Nachhaltigkeit und Technik 48
Weitere Meldungen 43

53



Bildquelle: M&T/Schneider

Mitarbeiterfindung

Wo man Fachkräfte sucht – und auch findet

Die klassischen Wege, um an gut ausgebildetes Personal zu kommen reichen nicht mehr aus. Wer jetzt neue Kräfte sucht, muss sich verschiedene Fragen stellen und innovativ auf Stellensuche gehen. Wir zeigen Wege auf.

Management

Mitarbeiterfindung:

Wo man Fachkräfte sucht – und auch findet 53

Arbeitsrecht:

Keine Entgeltfortzahlung nach Kündigung – manchmal 56

Vorschau/Impressum 58



Titelbild: Dekompakte Schweißgeräte mit zwei Drahtvorschubgeräten und zwei Gasflaschen macht das Arbeiten am Bauteil einfacher. Der Schweißer greift sich einfach den anderen Brenner und kann so unterschiedliche Lagen mit verschiedenen Schweißdrähten und Schweißgasen schweißen. Foto: EWM

M&T online lesen:

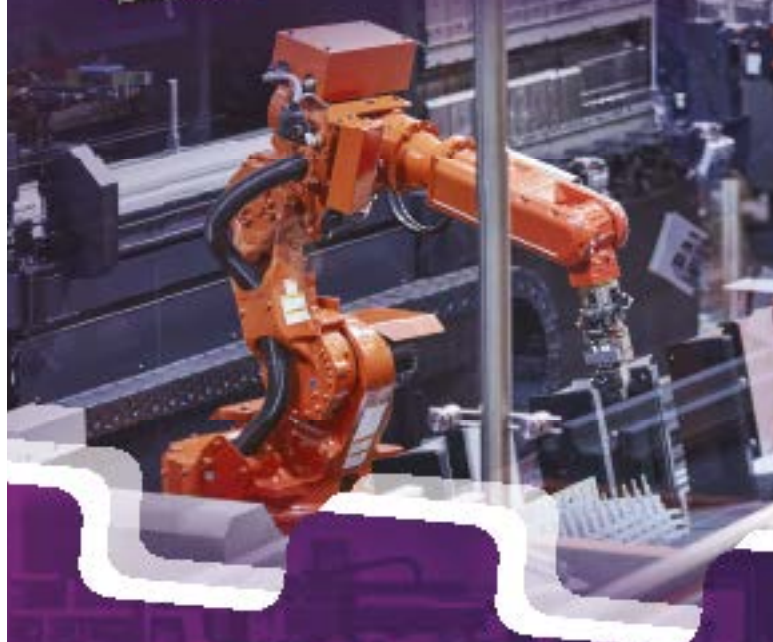
www.mt-metallhandwerk.de/digital

M&T ist Organ für den



**Bundesverband
Metall**

EURO BLECH



22. – 25. Oktober 2024 | Hannover

THE POWER OF PRODUCTIVITY

Besuchen Sie die weltweit führende
Fachmesse für Blechbearbeitung!



90.000+ qm Ausstellungsfläche



Rund 1.500
Aussteller



Besucher-
rundgänge



Branchen-
auszeichnungen



Sprecher-
Forum

Die EuroBLECH 2024 bildet die gesamte
Technologieketten der Blechbearbeitung ab:

Blech, Rohr, Profile (FE und NE) • Fertigprodukte, Zuliefern, Baugruppen • Handling • Trennen, Schneiden • Umformen • Flexible Blechbearbeitung • Rohr- / Profilbearbeitung • Maschinenelemente • Verarbeitung hybrider Strukturen (Blech und Kunststoff) • Verbinden, Schweißen, Befestigen • Additive Fertigung • Oberflächenbearbeitung von Blech • Werkzeuge • Und viele mehr

www.euroblech.com