



Interview

„Als Unternehmerverband verbindet uns das kollegiale Miteinander“

Der Feinwerkmechanik-Unternehmer Willi Seiger ist der neue Präsident des Bundesverbandes Metall (BVM). Lesen Sie, wie er die Wirtschaftslage und Herausforderungen für das Metallhandwerk einschätzt, was seine Pläne und die Schwerpunkte für seine Amtszeit als Präsident sind.

Interview

Berufsorganisation:

„Als Unternehmerverband verbindet uns kollegiales Miteinander“ 6

Titelthema

Akku-Werkzeuge:

Stark, leistungsfähig und flexibel.. 8

Technik

Beschläge:

Systematisch geprüft und sachkundig 12

Schadensfall:

Gefährlicher Maschinenfehler 16

Stahlbau:

Ein einzigartiges Ausbildungsprojekt 18

Fachegelwerk:

Glas visuell beurteilen..... 20

Fassadenbau:

Energie aus der Hülle 21



Titelthema

Stark, leistungsfähig und flexibel

Das Spektrum an professionellen Elektrowerkzeugen mit Akkuantrieb wird immer größer. Zwei Akku-Allianzen und der zielgerichtete Ausbau der Produktpalette einiger großer Hersteller bieten den Nutzern mehr Leistung und Flexibilität. Mehr zu den Trends, erfahren Sie hier.

Feinwerktechnik:

Fräsen:

Neues Bearbeitungskonzept für mehr Effizienz..... 24

ISO GPS:

Wenn Theorie auf Praxis trifft 26

Feinwerkmechanikpreis 2023

Ausgezeichnete Projekte gesucht 28

Produkte

Antrieb:

Raumhohe, schwere Fenster leicht und sicher bedienen..... 29

Puls- und Standardschweißen:

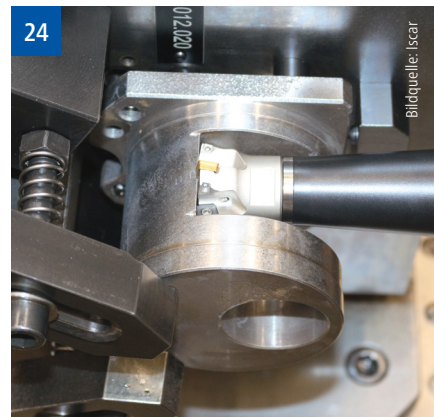
Zwei kompakte Multiprozess-Inverterschweißgeräte 29

Verzinkung:

Verzinkter Stahl in edlem Design ersetzt morsche Holzbrücke 30

Beschlag:

Pendeltüren mit Speed-Control .. 31



Feinwerktechnik

Neues Bearbeitungskonzept für mehr Effizienz

Um eine tiefe Nut in Lagerbuchsen einzubringen, mussten sich die Heidelberger Druckmaschinen in Wiesloch-Walldorf bei Heidelberg etwas Neues einfallen lassen. In enger Zusammenarbeit mit einem Werkzeugspezialisten entstand ein komplett neues Bearbeitungskonzept.

Verladetechnik:

Ladebrücke dämmt 55 Prozent besser 32
Weitere Meldungen..... 32

Bundesverband Metall

Online-Statikprogramm:

Erweiterungen von MetallStat.... 38

Aufzugstechniker:

Gebäudetausch sichert Ausbildung 39

Branche

Deutscher Metallbaupreis 2023:

Darauf kommt es an 40

Hörmann:

Kapazitätsaufbau im Bereich der Zufahrtskontrollsysteme..... 41

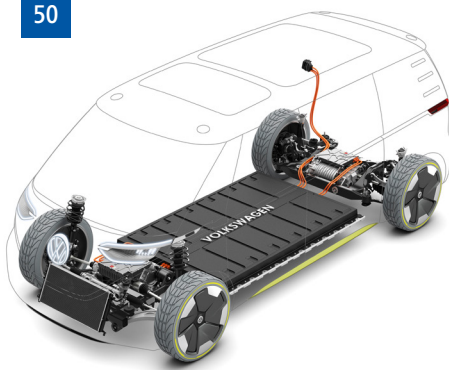
Tenado Premium Care:

Service neu gedacht..... 41
Weitere Meldungen..... 42

Management

Videomarketing:

„Betriebe sollen eine starke Arbeitgebermarke aufbauen“ 48



Bildquelle: Volkswagen Nutzfahrzeuge

Management

Neuer E-Antrieb fürs Heck

Um für die Elektromobilität bereit zu sein, sorgt die Automobilindustrie auch bei leichten Nutzfahrzeugen dafür, dass meist anstelle des Verbrenners ein E-Antrieb auf die Vorderachse wirkt. Anders die Baukasten-Architektur für Transporter der Neuzeit: Da konzentriert sich die Antriebstechnik in kompakter Bauform auf die Hinterachse – das bringt Vorteile.

Nutzfahrzeuge:

Neuer E-Antrieb fürs Heck 50

Nutzfahrzeuge:

Elektro-Pioniere 2.0 52

Betriebskosten:

Energi(e)sch sparen! 54

Vorschau/Impressum 58



Titelbild: Die Akkutechnik verdrängt in immer mehr Bereichen des Metallbaus die kabelgebundenen Werkzeuge. Auch in der Werkstatt setzt sich der Trend hin zu mehr Leistung und Flexibilität weiter durch. Foto: Hilti

M&T online lesen:

www.mt-metallhandwerk.de/digital

M&T ist Organ für den



**Bundesverband
Metall**

besser planen. besser bauen. besser handeln.

Besuchen Sie uns auf der BAU 2023 in München

**Gerne präsentieren wir Ihnen unsere
Lösungen auf unserem Messestand:
Halle C.5, Stand 235**

Auf der BAU 2023 präsentiert die Rudolf Müller Mediengruppe ihr multimediales Fachinformationsangebot und neue Lösungen für den gesamten Baubereich.

Ebenfalls am Stand 235: Plan4 Software macht mit dem „Gebäudecheck“ den Sanierungsstau transparent.

Wir freuen uns auf Sie!

Alle Infos zu unserem Messeprogramm
unter bau23.rudolf-mueller.de



BAU 2023

RM Rudolf Müller