



Schweißtechnik

„Der Erhalt der Wirtschaftlichkeit der Kunden ist für uns das A und O“

Die Betriebe des deutschen Metallhandwerks brauchen die Unterstützung der Zulieferindustrie, um in der herausfordernden Lage ihre Wirtschaftlichkeit zu fördern. Als Vorstandsmitglied mit Schwerpunkt Vertrieb erläutert Robert Stöckl, wie dies im Zusammenspiel zwischen EWM und seinen Kunden gelingen soll.

Interview

Schweißtechnik:

„Der Erhalt der Wirtschaftlichkeit der Kunden ist für uns das A und O“ 6

Titelthema

Schweißtechnik:

Schweißen 4.0 8

Schweißen:

Erfahrung und Know-how mit Technik kombiniert 12

Schweißen:

Richtig investieren 14

Technik

Schadensfall:

Nutzbare Breite beschränkt. 16

Messtechnik:

Optimiertes Aufmaß 18

Bolzenschweißen:

Sicher gesetzt 20



Schweißtechnik

Schweißen 4.0

Digitale Robotertechnik hat das Schweißen radikal verändert. Trotzdem sind gut ausgebildete Fachkräfte nach wie vor unverzichtbar, doch manche Aufgaben lassen sich heute einfacher erledigen.

Fachregelwerk:

Türen in Rettungswegen 22

Feinwerktechnik

Spanwerkzeuge:

Kleine Platte - große Wirkung. . . 23

Krisenmanagement:

Feinwerkmechanik in der Krise . . 24

Kurz notiert 26

Produkte

Türen:

Voller Komfort, volle Kontrolle . . . 27

Automatic-Doppelriegel:

Zutritt sicher und barrierefrei. . . . 27

Fassade:

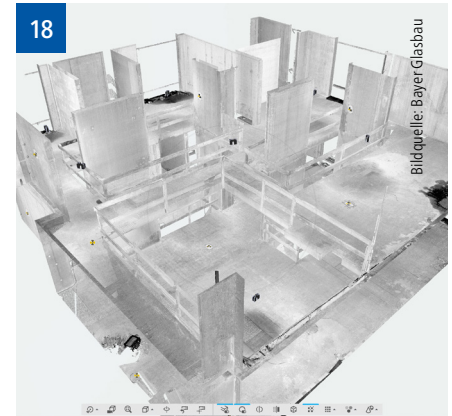
Offengelegt. 28

Nachhaltigkeit:

„Metalle sind echte Recycler“ 30

Schweißen:

Inverter für unterschiedlichste Anforderungen 32



Messtechnik

Optimiertes Aufmaß

Ein präzises Aufmaß bildet von der Kalkulation bis zur Endabrechnung die Basis für alle Phasen des Auftrags. Lesen Sie, wie mit Hilfe eines digitalen Laserscanners der Arbeitsalltag in einem Metall- und Glasbaufachbetrieb erleichtert und die Qualität verbessert werden kann.

Kompaktes Absauggerät:

Passt in jede Werkstatt 32

Lamellendach:

Variabler Schattenspender. 33

Online-Plattform:

Für eine schnelle und einfache Auftragsabwicklung 34

Weitere Meldungen 34

Bundesverband Metall

Bundesobermeisterstag:

Im Zeichen der Digitalisierung. . . 40

Cyberangriffe:

Bedrohung für Metallbetriebe. . . 42

ISO 15610:

Qualifizierung aufgrund des Einsatzes von Schweißzusätzen. . 43

Branche

Metallkongress 2022:

Früh buchen und sparen 46

Weitere Meldungen 47



Digitalisierung

Werden Sie Ihr Papier los

Vom „papierlosen Büro“ sind wir zwar immer noch weit entfernt, aber der digitale Trend setzt sich nicht nur im Bereich des papierlosen Archivierens durch. Es gibt viele Vorteile – aber auch einiges, das – nicht nur rechtlich – zu beachten ist.

Management

Digitalisierung:

Werden Sie Ihr Papier los 53

Kündigung:

Wie beweise ich den Zugang einer Kündigung? 56

Vorschau/Impressum 58



Titelbild: Die Digitalisierung hat die Schweißtechnik leistungsfähiger, genauer, schneller, flexibler und leichter gemacht. Obwohl gut ausgebildete Fachkräfte nach wie vor unverzichtbar sind, lassen sich doch manche Aufgaben dadurch heute einfacher erledigen. Foto: EWM

M&T online lesen:

www.mt-metallhandwerk.de/digital

M&T ist Organ für den



**Bundesverband
Metall**



your
GATEWAY
to a **SMARTER**
FUTURE

**EURO
BLECH**

26. INTERNATIONALE TECHNOLOGIE- MESSE FÜR BLECHBEARBEITUNG

Blech, Rohr, Profile • Handling • Umformen • Fertig-
produkte, Zulieferteile, Baugruppen • Trennen,
Schneiden • Fügen, Schweißen • Flexible Blech-
bearbeitung • Rohr- / Profilbearbeitung • Verbund-
werkstoffe • Oberflächentechnik • Werkzeuge •
CAD/CAM/CIM-Systeme / Datenverarbeitung

25. – 28. OKTOBER 2022
HANNOVER

www.euroblech.de

MACKBROOKS Part of
exhibitions **IXX**