



Foto: RAS Reinhardt Maschinenbau

Der Maschinenbauer RAS hat mit dem UpDownCenter 2 eine Schwenk-biegetechnik entwickelt, die das Biegen großformatiger Bleche erleichtert. Die Firma King ist froh über den Kauf, warum lesen Sie auf ... [Seite 24](#)



Foto: Lichinger

Michael Elstner berichtet über Empfehlungen zu konstruktiven, statischen Anforderungen an Glasanlagen, über bauordnungsrechtliche Möglichkeiten und den Kontext zum Teil 3 der DIN 18008. [Seite 12](#)



Foto: Luca Rueedi

Immer öfter werden Gebäudehüllen mit fassadenintegrierter Photovoltaik zu aktiven Energieträgern, mit denen sich ein Teil des Strombedarfs decken lässt. Der Hauptsitz der Energie 360° AG ist ein Beispiel. [Seite 34](#)

BRANCHE

- 6** **Der Markt Sicherheitstechnik**
Getrieben von KRITIS & Systemgeschäft
- 10** **Sebastian Brose, BdS**
„Sicherheit ist Systemgeschäft!“

DIGITALISIERUNG

- 4** **KI im Metallbau (3/3)**
Vom Konzept zur Werkbank

MESSE-SPEZIAL

- 20** **glasstec**
Drei Aussteller & ihre Exponate
- 26** **EuroBlech**
Zwei Messeneuheiten

SCHWEIZ-SPEZIAL



- 29** **Gürler Günes, Teckentrup**
„Rechenzentren befeuern den Markt!“
- 30** **Matthias Elmer, CEO Aepli**
„Wir sind eine Mischung aus Industrie & Handwerk.“
- 34** **Hauptsitz der Energie 360° AG**
Fassade mit integrierter Photovoltaik
- 38** **KI-Agenten selbst bauen**
Was geht für Konstrukteure
- 40** **Schmiede bangen um Identität**
IG Schmiede möchte den Beruf bewahren
- 43** **Bildungsreform**
Von der Konsole zum Eiffelturm
- 46** **Thomas Achermann, SMT Basel**
„100 Jahre SMT heißt 100 Jahre Wandel!“

TECHNIK

- 12** **Ganzglasanlagen & Glastüren**
Bauordnungsrechtliche Möglichkeiten
- 21** **Die neue Maschinenverordnung**
Was auf den Metallbau zukommt
- 24** **Moderne Biegetechnologie**
King fertigt großformatige Bleche effizient

Titelbild:

Eveline Kesseli, Präsidentin der IG Schmiede, bangt um den Fortbestand ihres Berufs.
Foto: www.schmiedin.ch



Foto: Manger

Die EU-Maschinenverordnung löst die Maschinenrichtlinie im Januar 2027 ohne Übergangsfrist ab. Rudolf Bültemann und Benedikt Pulver vom TÜV Süd informieren, worauf bei der Umstellung hinsichtlich kraftbetätigter Bauelemente zu achten ist. **Seite 21**



Foto: Aepli

Matthias Elmer ist der erste CEO des Schweizer Fassadenbauers Aepli, der nicht der Unternehmerfamilie angehört. Der 40-Jährige gelernte Metallbauer spricht mit uns über die umfassende Transformation des Betriebs in den vergangenen Jahren. **Seite 30**



Foto: Salzer

Der deutsche Markt für elektronische Sicherheitstechnik legte 2024 um 3,4 % auf mehr als 5,5 Mrd. Euro zu, 2025 um weitere 3,9 %. Für Metallbauer, die ihre Kompetenzen mit Sicherheitsspezialisten zusammentun, können sich lukrative Marktchancen auf tun. **Seite 6**

Das Schiebedach mit Cabrio-Effekt!

- Das Dach für mehr Draußen-Gefühl
- Stufenlos verstellbare Glaselemente
- Regensensor-gesteuert und wasserdicht



Du willst mehr über das neue Glas-Schiebe-Dach wissen?
Einfach QR-Code scannen.