

BLECH + ROHRE + PROFILE eine Marke der umformtechnik.net

SPECIAL

NACHGEFRAGT

Verändert Rüstung Prozesse?

NACHGELEGT

Rohrbiegen mit Magnetfeld

NACHGEDACHT

Stanzverfahren der Zukunft

boeck
ENTHUSIASTS IN TECHNOLOGY

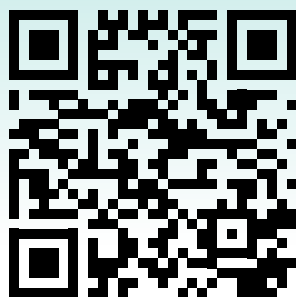


Schleifen und Kantenverrunden ohne Kompromisse

High-Performance Werkzeuge
von boeck für die Blechbearbeitung



Kompetenz in der Umformtechnik



Planen Sie
mit uns!

Alle Themen
und Termine

www.umformtechnik.net



Stanzrallye im Stanz-Valley

Wer einmal Rallye geschaut hat, weiß: Da geht es nicht nur um PS und atemwegsgefährdende Staubfahnen. Es geht um belastbares Material, um Technik, die unter Dauerstress nicht nachgibt – und um Menschen. Fahrer und Beifahrer sind dabei ein eingespieltes Team. Der eine hält die Linie, der andere hält die „Bibel“ in der Hand: das Roadbook, das jeden Abzweig, jede Gefahrstelle, jeden Lenkrad-Einschlag kennt. Und wenn die Natur ihre Launen zeigt, wird aus Sport sehr schnell eine Frage von Vorbereitung und Teamgeist.



Alle zwei Jahre trifft sich eine ähnlich eingeschworene Gemeinschaft in Pforzheim: die Stanz-Community auf der Stanztec. In ein paar Tagen geht es los – und schon zu Jahresbeginn war klar: Mit rund 150 Ausstellern sind alle verfügbaren Schauplätze im Congress Centrum Pforzheim belegt. Eine Situation, von der andere Veranstalter in der Branche eher träumen als berichten können. Drei Tage lang werden Gänge und Foyers für das Fachpublikum zeitweise zum Hindernis-Parcours: viel Betrieb, wenig Platz, kurze Wege.



**Im Roadbook für den
Frühsommer steht Stanztec**



Im Zentrum stehen Stanzautomaten und Stanzwerkzeuge. Doch wer Stanz-Spezialist ist, weiß: Die Wertschöpfung entscheidet sich entlang der gesamten Prozesskette. In dieser Ausgabe mit Schwerpunkt Stanzen haben wir deshalb Trends, Neuheiten und Impulse aus der Community vorab gebündelt – von Stanz- und Schmierölen über IT und Automatisierung bis zu Logistiklösungen. Denn am Ende gewinnt nicht der, der am lautesten auftritt, sondern der, dessen Prozess im Zusammenspiel funktioniert.

Vor Ort dürfte das Voran- und Durchkommen dann tatsächlich eher einer Rallye gleichen. Und passend dazu hat man Pforzheim – die Drei-Flüsse-Stadt – pfiffig zum „Stanz-Valley“ erklärt: regional verwurzelt, international gedacht, mit klarer Ansage, Fachbesucher aus der ganzen Welt anzusprechen.

Also: anschnallen, Roadbook aufschlagen, Blick nach vorn. Wir sehen uns im Stanz-Valley...

Tilo Michal, Chefredakteur

tilo.michal@meisenbach.de

www.umformtechnik.net/blech/

linkedin.com/showcase/blech-rohre-profile/



8. Stanztec

**Fachmesse
für Stanztechnik**

16.-18. Juni 2026

Pforzheim

**brilliant
stamping
technologies**

- Konstruktionselemente
- Werkzeugsysteme
- Produktionseinrichtungen
- Materialfluss – Peripherie
- Stanzteile & Baugruppen



**Sichern Sie jetzt Ihr
kostenfreies Ticket:**

Registrierungsseite:
www.schall-registrierung.de
Ticket-Code: 19T1B-YD1PC



stanztec-messe.de

#stanztec2026



Veranstalter:

SCHALL
MESSEN FÜR MÄRKTE

P. E. SCHALL GmbH & Co. KG

+49 (0) 7025 9206-0

stanztec@schall-messen.de



© Tilo Michal

7

Vorschau auf den Messe-Herbst
Trotz herausfordernder Marktlage bleibt die Euroblech eine globale Plattform für Innovationen in der Blechbearbeitung.

29

Stanzen im Fußball-Mekka
Der 16. Kongress Stanztechnik hat in Dortmund 200 Fachleute aus der Stanz- und Umformtechnik sowie dem Werkzeugbau zusammengebracht.



© Strategie X Sylvia Meyborg

Messeausblick

Bei der Stanztec in Pforzheim stellt sich die Stanzbranche den derzeit technologischen wie ökologischen Herausforderungen und bietet konkrete Lösungsansätze. 20

Statt manuell und unergonomisch

Insbesondere bei der Serienfertigung mit hohen Stückzahlen lohnt sich der Umstieg von manueller Handhabung auf eine maßgeschneiderte Produktionsautomatisierung. 24

Von manuell bis vollautomatisch

Stanzen ist ein gängiger Arbeitsschritt im Steuerungs- und Schaltanlagenbau. Hierbei sind die Anforderungen oft so unterschiedlich wie die Betriebe selbst. 30

Volles Rohr

Beim Expandieren längsnahtgeschweißter Rohre sorgt die „Easy-Splitting Technologie“ für die vollständige Wasserrückgewinnung. 32

Geraderichten, Kalibrieren, Umformen, Bohren, Schneiden und am Schluss kontrolliert entladen – eine Biegemaschine, die alles kann. 31

Eine von vielen Herausforderungen in der Rohrindustrie ist die Reinigung stark verschmutzter Innenrohre. 36

Rubriken

Editorial	3
Aus der Branche	6
Schwerpunkt	20
Fachberichte	31
Produkte	38
Vorschau	42
Impressum	42



**SCHWERPUNKT
STANZEN**

ab Seite 20



Titelanzeige: boeck

Qualität beginnt am Werkzeug
 Wie zwei Unternehmen mit derselben Vision außergewöhnliche Ergebnisse erzielen und welches Potenzial in einer engen Zusammenarbeit auf Augenhöhe liegt.
 Lesen Sie unsere spannende Titelstory ab Seite 18

Ölwechsel

Jeder Tropfen Öl zählt – insbesondere bei Hochleistungsumformmaschinen. Doch was wäre, wenn sich bis zu 90 Prozent des eingesetzten Schmieröls wiederverwenden ließen? 34

Schichtwechsel

Beim Bearbeiten hochfester Edelstahlbleche sind Stanz- und Biegewerkzeuge mit besonders leistungsstarker Beschichtung gefragt, die auch die wirtschaftlichen Anforderungen erfüllen. 28

Interviews

Laser-Blanking wird oft als „nächster logischer Schritt“ in der Platinenfertigung bezeichnet. Doch wo liegt der reale Nutzen – und wo bleiben Pressen weiterhin unschlagbar? 26

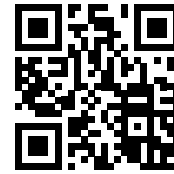
Was bringt der Rüstungsboom dem Schweißen und Schneiden? 14

Folge uns auf LinkedIn!



16.06.26 – 18.06.26

Pforzheim
 Stanztec



15.09.26 – 19.09.26

Stuttgart
 AMB



06.10.26 – 08.10.26

Düsseldorf
 ALUMINIUM



20.10.26 – 23.10.26

Hannover
 Euroblech



Alle Angaben ohne Gewähr