

Einladung zum Expertentreff Stanztechnologie

MITTWOCH, 26. APRIL 2023

BEGINN: 09:30 UHR

EXPERTENTREFF

STANZ-

TECHNOLOGIE

Digitalisierung, Prozessoptimierung sowie ressourcenschonende Konstruktion und Produktion - all dies sind Faktoren, die eine Flexibilität in der Stanzindustrie erforderlich machen, um zukunftssicher und wettbewerbsfähig zu agieren.

Unter dem Leitmotto „Möglichkeiten zur Steigerung der Flexibilität“ erfahren Sie beim Expertentreff Stanztechnologie 2023 in themenspezifischen Fachvorträgen aus Theorie und Praxis, wie innovative Lösungsansätze und Konzepte realisiert werden können.



BEITRAG 1

AUTOMOBILINDUSTRIE IM WANDEL - CHANCEN UND RISIKEN DER TRANSFORMATION

REFERENTIN: Anja Krätschmer

Die Automobilwirtschaft befindet sich in einem tiefgreifenden Wandel. Treiber sind neben technologischen Veränderungen im Antriebsstrang vor allem Digitalisierung und Automatisierung. Für viele Unternehmen der Zuliefererindustrie stellt die Transformation eine große Herausforderung dar, zugleich eröffnet sie aber auch Chancen für neue Produkte und Lösungen.

UNTERNEHMEN: e-mobil BW GmbH – Landesagentur für neue Mobilitätslösungen und Automotive, Baden-Württemberg

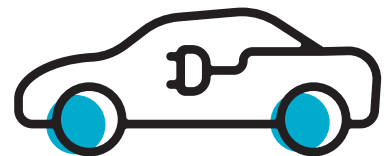
BEITRAG 2

ELEKTROMOBILITÄT ALS ZUKUNFTS- CHANCE: KOMPLETTE VORSCHUB- UND BEARBEITUNGSLÖSUNGEN ZUM STANZEN VON ELEKTROBLECHEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON ELEKTROMOTOREN

REFERENT: Benedikt Bitsch

Bewährte und neue Komplettlösungen zur Erzielung höchster Wirtschaftlichkeit dank modernster Push-Pull-Vorschubtechnik, Stanzpaketiersystemen, Banddickenmessung und Trennscheren.

UNTERNEHMEN: Zehnder & Sommer AG



BEITRAG 3

KUNDENGEWINNUNG DURCH OPTISCHE MESSTECHNIK MIT KÜNSTLICHER INTELLIGENZ

REFERENT: Roland Bott

- Dank modernster Überwachungsverfahren können die Qualitätsanforderungen Ihrer Kunden garantiert werden.
- Erkennen und Aussortieren von Kratzern, Rissen, Abdrücken und Schlieren an ihren Produkten durch KI.
- Hochgenau 3D-Vermessung mit mehreren Kameras.
- Messen im Stanzwerkzeug bis 1000 U/min.

UNTERNEHMEN: TRsystems GmbH Systembereich unidor

BEITRAG 4

FÜHREN MIT VERSTAND - KONSTRUKTIONSTIPPS AUS DER PRAXIS



REFERENT: Jürgen Thiel

Welche Folgen kann die falsche Auswahl von Führungselementen haben?
Wodurch wird diese Auswahl beeinflusst und was sollte dabei beachtet werden?
Wie wählt man die passende Führungsart aus?
Bei all diesen Fragen unterstützt Sie FIBRO Normalien und gibt dabei auch wertvolle Einsichten aus der Praxis.

UNTERNEHMEN: FIBRO GmbH - Geschäftsbereich Normalien

BEITRAG 5

EFFIZIENZSTEIGERUNG DANK PRÄZISION UND HIGH SPEED AM UND IM WERKZEUG

REFERENT: Erich Lohner

- Integration von Einzel-, Doppel- und Transfer-Vorschubsystemen für Elektrik-Kontakte, Drähte, Mikrotechnik, Brennstoffzellen.
- Neueste Vorschubtechnologie.
- Walzenvorschübe über 2000 Hub/min.
- Vielseitige Linearvorschublösungen bis über 1000 Hub/min.

UNTERNEHMEN: Zehnder & Sommer AG



BEITRAG 6

OPC-UA IN DER STANZEREI/ PRESSWERK

REFERENT: Sascha Schäfer

In der Stanzerei / Presswerk sind eine Vielzahl an Daten zur Prozessoptimierung vorhanden. Mittels OPC-UA können diese Daten zentralisiert versendet und analysiert werden. OPC-UA: Der perfekte Lückenschluss zwischen Sensor und Prozessanalyse.

UNTERNEHMEN: TRsystems GmbH Systembereich unidor

BEITRAG 7

FACHKRÄFTEGEWINNUNG & -QUALIFIZIERUNG FÜR STANZ- UND UMFORM UNTERNEHMEN

REFERENTEN: Markus Kamann, Guido Schubert

Im Vortrag geht es um Erfolgsfaktoren und einen Fahrplan für den diesjährigen Aufbau einer lokal angesiedelten Lehrfabrik Stanz- und Umformtechnik. Wir zeigen Ihnen stabile Lösungen für Unternehmen auf, damit Sie Recruiting, Qualifizierung und Weiterbildung Ihrer Mitarbeitenden planen können.

UNTERNEHMEN: BANG Netzwerk Nordschwarzwald e.V.



BEITRAG 8

MILLION GUIDE - HÖCHSTE PRÄZISION UND STABILITÄT

REFERENT: Jürgen Thiel

Wenn Kugelführungen oder auch Rollenführungen für Sie zu ungenau sind, dann ist die Führungseinheit MILLION GUIDE von FIBRO Normalien die Lösung. Die im Vergleich zu anderen Wälzführungen hohen Tragzahlen dieser Nadelrollenführung ergeben eine sehr hohe Führungsgenauigkeit auch unter Belastung.

UNTERNEHMEN: FIBRO GmbH - Geschäftsbereich Normalien

BEITRAG 9

ENTWICKLUNG BEI DER BLECHPAKETFERTIGUNG - ANFORDERUNGEN AN DIE STANZER

REFERENT: Steffen Bauer

Die Elektromobilität nimmt auch in den Stanzereien deutlich Fahrt auf. Gleichzeitig nehmen die Anforderungen an die Rotor- und Statorpakete kontinuierlich zu. Vor diesem Hintergrund werden die Herausforderungen an den Stanz- und Paketierprozess beleuchtet und innovative Lösungsansätze vorgestellt.

UNTERNEHMEN: BAUER Lean-Engineering GmbH



ANMELDUNG

EXPERTENTREFF STANZTECHNOLOGIE MITTWOCH, 26. APRIL 2023, BEGINN: 9:30 UHR

ZENTRUM FÜR PRÄZISIONSTECHNIK
TIEFENBRONNER STRASSE 59, 75175 PFORZHEIM



eveeno.com/338833429

**Bitte registrieren Sie sich über den Link
oder den nebenstehenden QR-Code.
Bitte beachten Sie die begrenzte
Teilnehmerzahl.**

Im Rahmen der Durchführung dieser Veranstaltung werden Ihre Daten nur vom Veranstalter (WSP) zur Aufgabenerfüllung verarbeitet. Sollten Sie nach Ende dieser Veranstaltung eine Löschung Ihrer Daten bei den Veranstaltern wünschen, teilen Sie uns dies bitte mit. Die Löschung wird dann umgehend vorgenommen.

Hinweis zu Foto- und Filmaufnahmen: Bei der Veranstaltung werden Bildaufnahmen durch uns und ggf. Dritte erfolgen. Diese dienen der Dokumentation oder für Informations- und Werbezwecke. Sofern Sie auf entsprechenden Bildern nicht abgebildet sein möchten, bitten wir Sie, sich von entsprechenden Aufnahmesituationen fernzuhalten.