

Veranstaltungsort

 **Fraunhofer**
IWU

Fraunhofer-Institut für
Werkzeugmaschinen und
Umformtechnik IWU

Reichenhainer Str. 88
09126 Chemnitz

mit Unterstützung von:

 **VE.MAS**
INNOVATIONSVERBUND
MASCHINENBAU SACHSEN
innovativ



 **Fraunhofer**
IWU

 **Raziol**[®]
Zibulla & Sohn GmbH

 **unidor**
TRsystems gmbh

 **FIBRO**

 **BRUDERER**⁺
PRECISION – SWISS MADE

Anmeldung

Scannen Sie den untenstehenden QR-Code und melden Sie sich online zur kostenfreien Fachtagung an.



Weitere Informationen zur Veranstaltung sowie den Link zur Anmeldung finden Sie hier: <https://t.ly/P-806>

Weitere Hinweise

Die Veranstaltung ist kostenfrei und beinhaltet Catering.

Hotelempfehlung

Folgende Hotels werden empfohlen:
[Congress Hotel Chemnitz](#) | [Seaside Residenz Hotel](#) | [Super 8 by Wyndham Chemnitz](#)
[Hotel Chemnitzer Hof](#) | [Hotel an der Oper](#)

Anmeldeschluss

15. Januar 2025 | Teilnahmeplätze sind begrenzt

TRsystems GmbH Division Unidor 

Fraunhofer IWU 

Raziol Zibulla & Sohn GmbH 

FIBRO GmbH 

Bruderer GmbH 

6. FACHTAGUNG

zum Stanzen & Umformen

30. Januar 2025

Fraunhofer IWU
Chemnitz

Programm

08:30 - 09:30 Uhr
Anmeldung & Come Together

09:30 - 09:50 Uhr
Begrüßung und Organisatorisches

IWU Chemnitz - Prof. Dr.-Ing. V. Kräusel

09:50 - 10:10 Uhr
Industrielle Bildverarbeitung mit künstlicher Intelligenz

unidor TRsystems GmbH - R. Bott

10:10 - 10:30 Uhr
Führungseinheit MILLION GUIDE: Performance am Limit

FIBRO GmbH - J. Thiel

10:30 - 10:50 Uhr
Kaffeepause

10:50 - 11:10 Uhr
Tribologie im Fokus – Prozessoptimierung als Treiber der Wettbewerbsfähigkeit

Raziol Zibulla & Sohn GmbH - Dipl.-Ing. (FH) M. Schmeier

11:10 - 11:30 Uhr
CO₂ Footprint eines BRUDERER-Stanzautomaten - Life Cycle Betrachtung

BRUDERER GmbH - A. Kuhli

11:30 - 11:50 Uhr
Aufbau komplexer sowie regelbarer intelligenter Fertigungsprozessketten

Fraunhofer IWU - Dipl.-Ing. M. Riemer / Dipl.-Ing. A. Pierer

- Angabe der Referenten unter Vorbehalt -

11:50 - 12:10 Uhr
Stanzautomat – Gewindeformen im Folgeverbund

BRUDERER GmbH/FIBRO GmbH - A. Kuhli / S. Schröder

12:10 - 13:00 Uhr
Mittagspause

13:00 - 13:20 Uhr
Nachhaltige Prozessstabilität durch effiziente Auftragstechnik

Raziol Zibulla & Sohn GmbH - B.Eng. S. Wenzel

13:20 - 13:40 Uhr
Hochgeschwindigkeitstechnologien zum Scherschneiden und Umformen – Verfahrenscharakteristik und Einsatzpotenziale

Fraunhofer IWU - Dr.-Ing. M. Nestler

13:40 - 14:00 Uhr
Potenziale im Stanz- und Formprozess – wie durch eine gezielte Prozessanalyse mehr Ertrag erwirtschaftet werden kann

unidor TRsystems GmbH - S. Schäfer

14:00 - 14:20 Uhr
Innovationen im Bereich der Werkzeugtechnik: Beschichtung, Tieftemperaturbehandlung und neueste Poliertechnologien

Fraunhofer IWU - Dipl.-Ing. M. Demmler

14:20 - 14:40 Uhr
Kaffeepause

ab 14:40 Uhr
Versuchsfeldrundgang und Schlussvortrag

TRsystems GmbH
Division Unidor

UNIDOR steht für modernste Technologie in der Stanz- & Umformtechnik. Unsere Leidenschaft ist die Realisierung 100%iger Verfügbarkeit Ihrer Maschinen & Werkzeuge. Mit speziellen Sensoren, high-tec-Überwachungsgeräten sowie komplettem RETROFIT, erzielen wir in Zusammenarbeit mit unseren Kunden den höchstmöglichen Qualitätsstandard. Mit einem kundennahen Vertriebskonzept sowie einem erstklassigen Service sind wir weltweit präsent.

Raziol Zibulla & Sohn GmbH

Die Raziol Zibulla & Sohn GmbH steht seit über 80 Jahren für Qualität in der Schmierungs-technik. Rollenbandöler, Sprühsysteme, Befettungssteuerungen, Dosiergeräte sowie leistungsstarke Stanz- und Umformöle gehören zu den in Eigenfertigung entwickelten und konstruierten Produkten. Darüber hinaus kennzeichnet weltweiter Service und Inbetriebnahme durch eigene Mitarbeiter den hohen Qualitätsanspruch der Raziol Zibulla & Sohn GmbH.

BRUDERER GmbH

BRUDERER bietet hochpräzise Hochleistungs-Stanzautomaten für Presskräfte von 200 bis 2500 kN für das Stanzen und Umformen einfacher und komplexer Teile. Das Unternehmen beliefert damit weltweit Kunden in der Automobil-, Elektro- und Elektronikindustrie, der Uhrenindustrie sowie im Medizinal- und Lebensmittelverpackungsbereich. Zur Produktpalette gehören zudem Servo-, Walzen- und Zangenvorschübe, Serovachsen sowie Peripheriegeräte namhafter Hersteller.

FIBRO GmbH

FIBRO fertigt Normalien in höchster Präzision und ist mit seiner Produktpalette auf die Kunden des Werkzeug-, Formen- und Maschinen- und Anlagenbaus abgestimmt. Das Portfolio umfasst Säulengestelle, Führungselemente, Präzisionsteile, Federn und Gasdruckfedern, elektronisches Gewindeformen sowie Werkzeugschieber. Das große Lagersortiment und die hohe Lieferbereitschaft haben FIBRO zu einem weltweiten Begriff werden lassen.

Fraunhofer IWU

Das Fraunhofer IWU ist Motor für Neuerungen im Umfeld der produktionstechnischen Forschung und Entwicklung. Als Leitinstitut für ressourceneffiziente Produktion liegt unser Fokus auf der Entwicklung von Effizienztechnologien und intelligenten Produktionsanlagen zur Herstellung von Karosserie- und Powertrainkomponenten sowie der Optimierung der damit verbundenen umformenden, spanenden und fügenden Fertigungsprozesse.

Melden Sie sich jetzt an!



Weitere Informationen zur Veranstaltung sowie den Link zur Anmeldung finden Sie hier:

<https://t.ly/P-806>



BRUDERER
PRECISION – SWISS MADE

