

## Veranstaltungsort



Fraunhofer-Institut für  
Werkzeugmaschinen und  
Umformtechnik IWU

Reichenhainer Str. 88  
09126 Chemnitz  
Haltestelle Straßenbahn: TU Campus



## 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  
**CO<sub>2</sub> 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



**Raziol**  
Zibulla & Sohn GmbH

**Fraunhofer**  
IWU