

Anmeldung

bitte bis **10. Juni 2026**

über

**Gesellschaft für Wissens- und
Technologietransfer – GWT**

☎ +49 351 25933 168

✉ jana.ulber@g-wt.de

Fachfragen Industriekolloquium

☎ +49 351 463-37615

✉ simone.weisbach@tu-dresden.de



Hotelempfehlungen:

Gästehaus am Weberplatz

Weberplatz 3

01217 Dresden

T +49 351 46793-00

info@gaestehausweberplatz.de

<https://www.gaestehausweberplatz.de>

B&B HOTEL Dresden City-Süd

Bamberger Str. 14

01187 Dresden

T +49 351 46600

<https://www.hotel-bb.com/de/hotel/dresden-city-sued>

sued

ACHAT Hotel Dresden Altstadt

Budapester Str. 34, 01069 Dresden

T +49 351 473800

reservation.dresden.altstadt@achat-hotels.com

<https://achat-hotels.com/hotels/dresden-altstadt>

Industriekolloquium

TU Dresden – Institut für Fertigungstechnik
Professur für Fügetechnik und Montage

Beyer Bau, Foyer und Raum E40 

George-Bähr-Str. 1

01069 Dresden

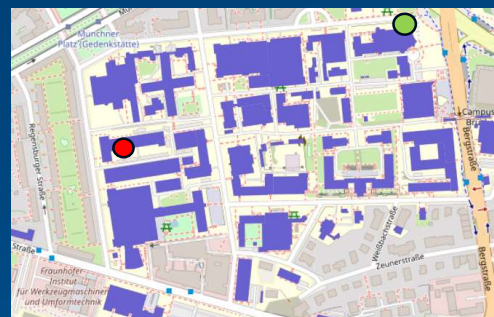
Teilnahme Entgelt

ab 40,00 € inkl. MwSt. (verschiedene Pakete)

Rechnungstellung erfolgt nach Anmeldung

Format

Hybridveranstaltung, bitte geben Sie bei der
Anmeldung an, ob Sie eine Präsenz- oder
Onlineteilnahme bevorzugen



Abschlussveranstaltung

Professur für Fügetechnik und Montage

Forum für Fügetechnik und Montage

Von-Mises-Bau (Tor 1) 

Georg-Schumann-Straße 7

01187 Dresden

Sponsoring



Professur für Fügetechnik und Montage

Dresdner Industriekolloquium für Fügetechnik und Montage

Leitmotto

Datenbasierte Fügeprozesse

25. Juni 2026



Quelle: superdna3dlab

Vorwort

Das neue **Dresdner Industriekolloquium** für **Fügetechnik** und **Montage** geht einen zeitgerechten und schlanken Weg einer kleinen Fachkonferenz, die mit einem **Workshop** zur Erörterung von Forschungs- und Entwicklungsbedarf gekoppelt wird.

Die diesjährige Veranstaltung steht unter dem Motto **„Datenbasierte Fügetechnik“**.

Neben Vorträgen und Workshop bietet die Veranstaltung im Rahmen des **Forum Fügetechnik und Montage** und der **Abschlussveranstaltung** reichlich Gelegenheit für den persönlichen Austausch und Networking, sofern Sie nach dem Industriekolloquium noch in Dresden bleiben möchten.

Das gesamte Team der FTM freut sich sehr auf Ihr Kommen am **25. Juni 2026** nach Dresden.

Wir sind gespannt, welche Resonanz das neue Veranstaltungsformat findet. Es wird ideell vom **Forum Fügetechnik und Montage der TU Dresden** mitgetragen und stellt eine Weiterentwicklung des bisherigen FTM- Sommerfestes dar.

Prof. Dr.-Ing. H. C. Schmale
Prof. Dr.-Ing. habil. U. Füssel



Donnerstag, 25. Juni 2026

Get Together – Finger Food

11:30 – 12:15 Uhr

Begrüßung Dekan Fakultät MW

12:15 – 12:30 Uhr

T. Schmidt, TU Dresden

Motivation Industriekolloquium

H. C. Schmale, FTM TU Dresden

Neue Ansätze in der Prozessüberwachung beim Vakuumlöten von Al-Bauteilen

12:30 – 12:55 Uhr

M. Duering, MAHLE Industrial Thermal Systems

M. Türpe, MAHLE International GmbH

Exist-Ausgründung SIMFACTURE: Datenbasierte Prozessüberwachung beim Punktschweißen

12:55 – 13:20 Uhr

J. Koal, FTM TU Dresden

Reparatur wird Produktion – wie additive Fertigung individuelle Bauteile digital beherrschbar macht

13:20 – 13:45 Uhr

M. Schnick, Oscar PLT GmbH

Kaffeepause

13:45 – 14:00 Uhr

Zeitgemäße Schweißpunktprüfung mit Ultraschall

14:00 – 14:25 Uhr

Y. Oberdörfer, Tessonics Europe GmbH

Ableitung von Gütekriterien zur adaptiven Prozesssteuerung bei der Lichtbogen basierten hybriden Fertigung

14:25 – 14:50 Uhr

T. Ungethüm, M. Schäfer FTM TU Dresden

Automatisierungstechnik für den Mittelstand im Bereich Robotik

14:50 – 15:15 Uhr

R. Gießler, RG Consulting

Kaffeepause

15:15 – 15:30 Uhr

Workshop: Forschungs- und Entwicklungsbedarf für datenbasierte Fügeprozesse

15:30 – 16:30 Uhr

Zusammenfassung

16:30 – 16:45 Uhr

H. C. Schmale, FTM TU Dresden

Forum Fügetechnik und Montage

17:00 – 17:30 Uhr

Abschlussveranstaltung

ab 18:00 Uhr