

Jeden 2. Donnerstag im Monat von 16:00 Uhr bis 17:00 Uhr

- Plattform für den fachlichen Austausch zwischen Unternehmen und Wissenschaft zu neusten KI-Anwendungen aus Forschung & Praxis
- Themenschwerpunkte zum Transfer, der Integration sowie dem Nutzen und den Herausforderungen von KI in der Umformtechnik
- Impulsvorträge und aktiver Austausch mit Expert:innen aus dem Bereich der Umformtechnik, Datenanalyse, Künstlichen Intelligenz und Arbeitswissenschaft

Nächster Termin am **08.12.2022**

THEMA:

Was bringt KI den Betrieben der Umformtechnik?

Diese Auftaktveranstaltung zeigt die Potenziale und Grenzen von KI in umformtechnischen Anwendungen. Dabei wird der Einsatz von KI in industriellen Anwendungen vorgestellt und praxisnah diskutiert. Daneben werden die Pro-KI Initiative und die Einrichtungen an der TU Darmstadt und der TU Dresden vorgestellt.

REFERENTEN:

Prof. Dr.-Ing. Peter Groche &
Prof. Dr.-Ing. Steffen Ihlenfeldt

DATUM & UHRZEIT:

08.12.2022 16:00 Uhr (online)

ANMELDUNG & TEILNAHME:

Anmeldung HIER 



Weitere Themen & Termine

Arbeitswelt | 12.01.2023 16:00 Uhr

KI und der Mensch? Wie ist die Rolle der Mitarbeitenden und deren Arbeitsbedingungen zu gestalten?

Verfügbarkeit | 09.02.2023 16:00 Uhr

Wie steigern Unternehmen kostenoptimal die Verfügbarkeit ihrer Anlagen durch KI?

Retrofit | 09.03.2023 16:00 Uhr

Wie lässt sich Digitalisierung als Grundlage für Prozessoptimierung und Qualitätssicherung nutzen?

Energieeffizienz | 13.04.2023 16:00 Uhr

Wie lässt sich die Energieeffizienz in umformtechnischen Unternehmen durch KI optimieren?

Prozessregelung | 11.05.2023 16:00 Uhr

Was nutzt der Einsatz von KI in der Wertschöpfungskette beim Umformen von Composites und Kunststoffen?

Robustifizierung | 08.06.2023 16:00 Uhr

Wie kann KI dabei unterstützen Unsicherheiten in Umformprozessen zu beherrschen?

Ansprechpartner | Darmstadt

M. Sc. Christian Kubik

Tel: +49 (0)6151 16 23144

Mail kubik@ptu.tu-darmstadt.de



<https://proki-darmstadt.de>

Ansprechpartner | Dresden

Dr.-Ing. Hajo Wiemer

Tel: +49 (0) 351 463 32004

Mail hajo.wiemer@tu-dresden.de



<https://tu-dresden.de/ing/proki>

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung