

## Jahresplanung 2023

#### 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?

#### Werkstoff und KI | 11.05.2023 16:00 Uhr

Wie kann durch KI die Werkstoffcharakterisierung optimieren?

#### Robustifizierung | 15.06.2023 16:00 Uhr

Wie kann KI dabei unterstützen Unsicherheiten in Umformprozessen zu beherrschen?

#### KI und Mensch | 13.07.2023 16:00 Uhr

Wie lassen sich Unternehmensziele durch menschenzentrierte KI schneller erreichen?

#### Automatisierung | 10.08.2023 16:00 Uhr

Wie lässt sich KI zur prädiktiven Regelung von Umformbauteilen nutzen?

#### Qualität sichern | 14.09.2023 16:00 Uhr

Wie lässt sich mit KI-überwachter Produktqualität die Ausschussquote kontinuierlicher Umformprozesse steigern?

#### Prozessführung | 12.10.2023 16:00 Uhr

Wie unterstützt KI bei der Überwachung von Umformwerkzeugen als Grundlage einer sicheren Prozessführung

#### Produktivität | 11.11.2023 16:00 Uhr

Wie kann die Produktivität durch KI-gestützte Automatisierung langfristig gesteigert werden?

#### Materialkosten | 14.12.2023 16:00 Uhr

Wie kann KI zur Aufwandssenkung in der simulativen Auslegung von Umformprozessen genutzt werden?

## Beitragsideen

- Sie möchten sich aktiv am vorgestellten Themenplan beteiligen?
- Sie möchten ihre Erkenntnisse im Bereich der KI mit den Teilnehmenden des ProKI-InfoPoint teilen?

Wir binden Ihren Impulsvortrag gerne in das bestehende Programm ein und bieten Ihnen eine Plattform zum Austausch und Netzwerken.

Rückfragen oder Ideen bitte an:  
M. Sc. Christian Kubik  
Tel: +49 (0)6151 16 23144  
Mail: [kubik@ptu.tu-darmstadt.de](mailto:kubik@ptu.tu-darmstadt.de)