

Produktivität neu denken: KI-gestützte Automatisierung in der Zerspanung

Termin: **Mittwoch, 15.04.2026**

Uhrzeit: 10:00 bis 15:00 Uhr

Ort: FlowFactory
Jovanka-Bontschits-Str. 8
64287 Darmstadt

ab 09:30 Uhr Eintreffen der Teilnehmer

10:00 Uhr **Begrüßung**
Nikolaus Schade

Quo Vadis Arbeitsvorbereitung in der Zerspanung?
Martin Beltrop, Hottinger Brüel & Kjaer

KI-basierte Automatisierung in der CAM-Planung
Dr.-Ing. Felix Hoffmann, COO, autonomIQ

simplymill im betrieblichen Einsatz
Erfahrungsbericht aus einem Fertigungsbetrieb
Lars Zimmermann, Fernau Präzisionstechnik

simplymill an der Datron neo (Tec-Lab)
Live-Programmierung eines realen Bauteils

Intelligente und intuitive Maschinenbedienung – neue Ansätze
Gilbert Engert, Forschungsleitung PTW, TU Darmstadt

Live-Vorführung an der Werkzeugmaschine
Praktische Demonstration direkt an einer CNC-Maschine

ca. 15:00 Uhr **Abschluss und offener Austausch**

Unter Mitwirkung von

- autonomIQ technologies GmbH, Pfungstadt
- Fernau Präzisionstechnik, Darmstadt
- Hottinger Brüel & Kjaer, Darmstadt
- Institut für Produktionsmanagement, Technologie und Werkzeugmaschinen (PTW)