

---

## Grundlagen-Workshop Künstliche Intelligenz in der Produktion

---

**Termin:** **Dienstag, 30. April 2024**

**Uhrzeit:** 09:00 bis 17:00 Uhr

**Ort:** Lernfabrik CiP, TU Darmstadt  
Jovanka-Bontschits-Str. 10  
64287 Darmstadt

**09:00 Uhr**

Kurze Vorstellungsrunde

Einführung Künstliche Intelligenz

Übung 1: KI-Anwendungspotenziale in der Produktion

Grundlagen des maschinellen Lernens

Evaluation der Leistungsmerkmale

Ausgewählte Algorithmen und deren Funktionen

Datenmanagement Grundlagen

Prozessmodelle für die KI-Entwicklung

Der KI-Readiness-Check

Deep Dive: KI in der Produktion

Praxisbeispiele zu intelligenter Wartung / Prozessüberwachung /  
Sprachmodelle (ChatGPT)

**17:00 Uhr**

Zusammenfassung und Abschluss

**Referenten:** Nicolas Jourdan und Yuxi Wang

Institut für Produktionsmanagement, Technologie und Werkzeugmaschinen  
CiP | Center für industrielle Produktivität