
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