

Fachworkshop | 20. April 2021

KI im produzierenden Mittelstand - Umsetzung anhand von Anwendungsbeispielen

Uhrzeit: 14:00 bis 16:00 Uhr



Foto: pixabay und Fraunhofer IWU

Nutzen für Ihr Unternehmen:

Im Laufe dieses Fachworkshops lernen die Teilnehmer die gängigen Vorgehensmodelle zur Einführung von ML in der Produktion kennen und entwickeln ihre KI-Anwendung in einer Open Source Programmierumgebung. Als Praxisbeispiel wird die Fehlererkennung an einer mechatronischen Komponente betrachtet. Dabei sammeln die Teilnehmer die Erfahrungen aus den Bereichen Datenakquise, Datenvorverarbeitung und KI-basierte Datenauswertung.

Was erwartet Sie?

1. KI-Anwendungen in der Produktion: Chancen und Herausforderungen
2. Vorgehensmodelle zur Einführung von KI in der Produktion
3. Übersicht ML-Plattformen und Entwicklungsumgebungen
4. Maschinelles Lernen am Beispiel Fehlererkennung: Wahl einer passenden ML-Strategie, Implementierung, Gütebewertung und Validierung, Optimierung der Lösung
5. Zusammenfassung und Diskussion

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Zielgruppe: Unternehmer, Führungskräfte, Projektmanager, Spezialisten (fachfremd)

Voraussetzungen: Keine spezifischen Anforderungen, keine Programmierkenntnisse erforderlich

Veranstaltungsort: Online via Microsoft Teams

Teilnehmer: max. 15

Anmeldung:

bis 18. Apr. 2021 unter www.betrieb-machen.de
oder scannen Sie den QR-Code

Ansprechpartner:

Dr. Alexander Dementyev
Tel.: +49 (0) 351 / 4772-2622
E-Mail: alexander.dementyev@betrieb-machen.de

