

**Thementag | 4. Mai 2021**

# **KI und Maschinelles Lernen vs. konventionelle Prozessdatenanalyse**

**Uhrzeit:** 15:00 bis 17:30 Uhr



Foto: pixabay und Fraunhofer IWU

## **Nutzen für Ihr Unternehmen:**

Während dieses Thementages bekommen die Teilnehmenden eine Übersicht typischer Methoden sowie Werkzeuge zur experimentellen Prozessdatenanalyse und der KI-Modellierungsalgorithmen. Unterschiede sowie Vor- bzw. Nachteile werden aufgezeigt und anschließend diskutiert. Externe Referenten mit Vorträgen über ihre Erfahrungen beim Thema Datenanalyse runden den Thementag ab.

## **Was erwartet Sie?**

1. Übersicht typischer Methoden zur experimentellen Prozessdatenanalyse und ML-Modellierungsalgorithmen
2. Übersicht von Plattformen und Entwicklungsumgebungen zur datengetriebenen Prozessanalyse
3. Gastvortrag "Automatisierte Prozessanalyse und -optimierung" (David Haferkorn, Martin Juhrisch, Symate GmbH)
4. Gastvortrag "KI und Wege zur automatischen Wälzlagerdiagnose" (Dieter Franke, Conimon GmbH)
5. Zusammenfassung und Diskussion

## **Die Teilnahme ist kostenfrei.**

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

**Voraussetzungen:** Keine spezifischen Anforderungen

**Veranstaltungsort:** Online via Microsoft Teams

**Teilnehmer:** max. 30

**Anmeldung:** bis 02. Mai. 2021 unter [www.betrieb-machen.de](http://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](mailto:alexander.dementyev@betrieb-machen.de)

