



**Onlineseminar | 8. Dezember 2020**

## **Zusammenhänge in Daten erkennen und Prozesse optimieren: mit und ohne Künstliche Intelligenz**

**Uhrzeit:** 14:00 bis 15:00 Uhr



Foto: pixabay und Fraunhofer IWU

### **Nutzen für Ihr Unternehmen:**

Produktionsprozesse werden immer komplexer, wobei eine Vielzahl an Faktoren die Qualität der Erzeugnisse bestimmt. Diese können selbst erfahrene Mitarbeitende nicht mehr ohne Weiteres überblicken. Hier bietet sich die Datenanalyse mit oder auch ohne KI an. Den Teilnehmenden wird am Beispiel eines Software-Tools ADM vermittelt, wie sie eine Prozessanalyse durchführen und verborgene Zusammenhänge in Daten erkennen können. Daraus sollen Potenziale für die Optimierung der Prozesse abgeleitet werden.

### **Was erwartet Sie?**

1. Übersicht zum Thema "Industrielle Datenanalyse": Methoden und Ansätze, Datenqualität, Voraussetzungen für KI-Einsatz, Datenanalyse mit und ohne KI
2. Einführung in das ADM-Tool (Advisory Data Modeling Tool) zur experimentellen Datenanalyse
3. Live Demo
4. Zusammenfassung und Diskussion

### **Die Teilnahme ist kostenfrei.**

- Zielgruppe:** Einsteiger und Interessierte am Thema „Datenanalyse“
- Voraussetzungen:** Keine spezifischen Anforderungen
- Veranstaltungsort:** Online via Microsoft Teams
- Teilnehmer:** max. 30
- Anmeldung:** bis 06. Dez. 2020 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)

