



KI für KMU – Prozesse optimieren mit künstlicher Intelligenz

Künstliche Intelligenz für kleine und mittlere Unternehmen? Was zunächst utopisch anmutet, ist längst Realität. KI hat bereits in unser aller Leben Einzug gehalten: wir bekommen Vorschläge für Videos aufgrund unserer Suchhistorie, Sprachassistenten vervollkommen unser Smart Home und das Handy entsperrt sich, wenn es unser Gesicht erkennt. Aber wie sollen diese Dinge in einem Unternehmen nützlich sein? Und kann man sich als kleines Unternehmen diese moderne Technologie überhaupt leisten?

Wir haben Experten eingeladen, die Ihnen diese Fragen beantworten können.

Agenda:

- 14:00 Uhr **Rück- und Ausblick auf die Projektlaufzeit des Kompetenzzentrums**
Mauricio Matthesius, Geschäftsführer
- 14:20 Uhr **IoT - ein Überblick über Best Practices und gängige Use Cases**
Raphael Mintgen, Bechtle AG
- 14:50 Uhr **Akustische Prozessüberwachung bei Fügeverfahren**
Maximilian Rohe, Modellfabrik Vernetzung
- 15:10 Uhr **KI-basierte Objekterkennung zur Erleichterung von Sortierarbeiten**
Constance Möhwald, Modellfabrik Virtualisierung
- 15:30 Uhr **KI in smarten Sensorsystemen & in der Mikroelektronik**
Wolfram Kattanek, Modellfabrik Smarte Sensorsysteme
- 15:50 Uhr **In-Prozess Qualitätssicherung unter Einsatz von KI**
Benjamin Hofmann, Modellfabrik Prozessdaten

Datum:

13.10.2021

Uhrzeit:

14:00 – 16:30 Uhr

Ort:

Online-Seminar

Kosten: Keine

Anmeldung: Erforderlich

www.zentrum-ilmenau.digital

Ihr Kontakt:

Mittelstand-Digital
Zentrum Ilmenau

Josephine Ludwig

03677 / 69-5076

ludwig@kompetenzzentrum-ilmenau.de

In Kooperation mit:



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
ILMENAU

 Ernst-Abbe-Hochschule Jena
University of Applied Sciences



IMMS



GFE – Gesellschaft für
Fertigungstechnik und Entwicklung
Schmalkalden e.V.