

# KI4me - Roadshow in Sachsen

**Erfahrungs- und Wissensaustausch zwischen Wirtschaft und Wissenschaft zur Diskussion zukünftiger KI-Projekte. Das Format ist sowohl für KI-erfahrene Unternehmen als auch für Neueinsteiger ideal, um Potentiale auszuloten bzw. schlagkräftige Kooperationen aufzubauen.**

Datum: Mittwoch, 28. August 2019  
Uhrzeit: 14:00 – 17:30 Uhr  
Ort: Kreisel GmbH & Co.KG Mühlenstraße 38, 02957 Krauschwitz

## Agenda

### 14:00 Uhr Begrüßung

**Wolfram Kreisel**, Geschäftsführer, Kreisel GmbH & Co.KG

**Barbara Meyer**, Abteilungsleiterin Industrie, Mittelstand und Innovation, Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

**Dr. Peter Schneider**, Leiter des Institutsteils, Fraunhofer IIS/EAS

### 14:30 Uhr Impuls

**„Welche Bedeutung hat KI für die Kreisel GmbH und Co. KG?“**, Stefan Steinert, Leiter Forschung & Entwicklung, Kreisel GmbH und Co. KG

**„KI für Digital Twins“**, Dr. Erik Berger, Data Scientist, Siemens AG

### 15:10 Uhr Ergebnispräsentation Studie

**„Künstliche Intelligenz – Kompetenzen und Innovationspotential in Sachsen“**

Dr. Peter Schneider, Leiter des Institutsteils, Fraunhofer IIS/EAS

Prof. Christian Mayr, Technische Universität Dresden

### 15:40 Uhr Kaffeepause & Besichtigung KI4me Showcases

Live-Demonstrationen regionaler Unternehmen und ihrer KI-Aktivitäten

- *Besuch des Kreisel Technikums mit VR Brille, Kreisel GmbH & Co.KG*
- *Ereignisbasierte Bildverarbeitung & Biosignalverarbeitung in Echtzeit, TU Dresden*
- *Optische Aktivitätserkennung mittels Vision-System-on-Chip & KI-basierte Schadensanalyse an einem Elektroantrieb, Fraunhofer II/EAS*
- *Digitale Belegverarbeitung durch „aiccounting“, coraixx Entwicklungszentrum*
- *Textiles Steuerungstool für Roboterspinne, TITV Greiz - Das Institut für Spezialtextilien und flexible Materialien*

### 16:00 Uhr KI-Projektwerkstatt

Diskussion und Initiierung potenzieller Kooperationen bzw. Projekte in kleineren Gruppen

#### ▪ **Let's get KI ready – Zwischen Hype und Wirklichkeit**

Oliver Gnepper, Fraunhofer IIS/EAS

#### ▪ **Monitoring für Komponenten im industriellen Bereich**

Stefan Steinert, Kreisel GmbH und Co.KG

#### ▪ **Hardware für KI: von der Cloud bis zum IoT-Device**

Prof. Christian Mayr, TU Dresden

#### ▪ **Virtuelle Sensoren – KI erweitert Realität**

Dr. Erik Berger, Data Scientist, Siemens AG

### 17:30 Uhr Get-together & Besichtigung KI4me Showcases