

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 IIS/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