

Vorläufige Tagesordnung



Beginn 14.06.2023 09:30
Ende 14.06.2023 16:30
Ort VDMA-Haus, Frankfurt am Main

Software und
Digitalisierung

Praxistag: Künstliche Intelligenz

Vormittag

- 09:30 Begrüßung und Einführung**
Carsten Rückriegel, VDMA Software und Digitalisierung
Matthias Dietel, IBM Deutschland, Sprecher VDMA Expertenkreis Machine Learning
- 09:50 Wie Machine Learning und KI-Systeme Unternehmen zu unaufholbaren Marktteilnehmern machen**
Jonas Schaub, elunic AG,
- 10:15 KI im Maschinenbau – Lessons learned**
Dr. Rainer Mümmler, MathWorks GmbH
Christoph Stockhammer, MathWorks GmbH
Björn Müller, Aerzen Digital Systems GmbH
- 10:40 Kaffeepause**
- 11:10 Anomalieerkennung bei der KSB: Vom Experiment zum Produktiveinsatz von Machine Learning Modellen**
Simon Kneller, esentri AG
KSB SE & Co. KGaA
- 11:40 Praxisbeispiel Digitalisierter Maschinenbau mit Google: Von Daten-Silos zu datengestützten Mehrwerten mittels KI**
Milan Wiezorek, Google Germany GmbH
- 12:05 Anschließende Diskussion**
Matthias Dietel, IBM Deutschland, Sprecher VDMA Expertenkreis Machine Learning
- 12:20 World Café**
Alle Teilnehmer
- 13:20 Mittagspause**

Kontakt Carsten Rückriegel
Telefon +49 69 6603 1369
E-Mail carsten.rueckriegel@vdma.org

Nachmittag

- 14:15 Podiumsdiskussion**
Jan Mertens, relayr GmbH
Dr. Carlos Paiz Gatica, Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Arno Martin Fast, Phoenix Contact Electronics GmbH
- 14:40 Autonomous Production**
Dr. Martin May, SCHUNK GmbH & Co KG
- 15:05 Wie künstliche Intelligenz die Holzwerkstoffplatte transformiert**
Jürgen Woll, Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau
- 15:30 Mit KI zur smarten Formteilmaschine: Entwicklung eines Assistenzsystems für die Maschinenkonfiguration bei Erlenbach**
Thorsten Jacoby, Erlenbach GmbH
Oliver Bracht, eoda GmbH
- 15:55 Algorithmische Identifikation von Fehlerursachen in der diskreten Fertigung**
Hendrik Jacobsen, Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH Waldmössingen
- 16:20 Anschließende Diskussion**
Matthias Dietel, IBM Deutschland, Sprecher VDMA Expertenkreis Machine Learning
- 16:30 Ende der Veranstaltung**