

# Thüringer Forum Künstliche Intelligenz

24. Mai 2019, 08:30 Uhr , im Comcenter, Erfurt

**Moderation:** Prof. Dr. Jutta Emes, Vizepräsidentin für Internationalisierung und Digitalisierung, Bauhaus-Universität Weimar

08:30 Uhr **Eintreffen der Gäste**

09:00 Uhr **Eröffnung und Begrüßung**

**Wolfgang Tiefensee**, Thüringer Minister für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft

09:05 Uhr **Aktivitäten zu KI auf Bundesebene**

**Andreas Hartl**, Referatsleiter VI B 3, BMWi (*angefragt*)

09:20 Uhr **Kurzimpulse aus der Praxis**

**Benötigen kleine und mittlere Unternehmen KI?**

**Dr. Mauricio Matthesius**, Geschäftsführer, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Ilmenau

**Wie kann ich als KMU mit KI starten am Beispiel der Firma Drehtechnik Jakusch**

**Jörg Flügge**, Geschäftsführer, Batix Software GmbH, Saalfeld

**KI aus Sicht eines Großunternehmens**

**Dr. Alexander Freytag**, Research Scientist, Carl Zeiss AG, Jena

**Angewandte KI für den Mittelstand**

**Dr. Andreas Liebl**, Managing Director, appliedAI Initiative, Garching

10:00 Uhr **Kaffeepause und Posterausstellung**

10:30 Uhr **KI – Theorie und Best Practice-Beispiele aus Thüringen**

**Mustererkennung und maschinelles Lernen - Anwendungen in der industriellen Produktion**

**Priv.Doz. Dr. Katharina Anding**, Leiterin Arbeitsgruppe Maschinelles Lernen, Fachgebiet Qualitätssicherung und Industrielle Bildverarbeitung, TU Ilmenau und Fraunhofer IOF Jena

**Konstanze Olschewski**, Geschäftsführerin, Alpha Analytics, Jena, *Mit KI zur intelligenten Überwachung*

**Christian Schilling**, 3D-Schilling GmbH, Oberspier

**Dr. Stephanie Kunath**, Sales, Service & Applied Research, Dynardo GmbH, Weimar, *Wachstumskern VIPO: Digitaler Zwilling als zentrales Element der virtuellen Produkt- und Prozessoptimierung*

#### **Robotik - Anwendungen in der Gesundheitswirtschaft**

**Dr. Andrea Scheidig**, Postdoc Neuroinformatics, TU Ilmenau

**Dr. Johannes Trabert**, Mitbegründer, MetraLabs GmbH, Ilmenau

**Prof. Dr. Orlando Guntinas-Lichius**, Klinikdirektor, Universitätsklinikum Jena, *JeCath – Jena eHealth Center for Cancer therapies*

#### **Intelligente multimodale Mensch-Maschine-Interaktion - Anwendungen für die Mobilität**

**Prof. Dr. Eva Hornecker**, Professur Human-Computer Interaction, Bauhaus-Universität Weimar

**Dr. Robert Zeranski**, Leiter Entwicklung, DAKO GmbH, Jena, *Logistik 4.0: Künstliche Intelligenz als Werkzeug der Disposition*

**Hanna Lukasevich**, Gruppenleiterin Industrial Media Applications, Fraunhofer IDMT, Ilmenau, *KISH - KI-basiertes selektives Hören für Kopfhörer*

**Frank Schnellhardt**, Geschäftsführer, INNOMAN GmbH, Ilmenau, *Bauhaus.Mobility.Lab: IT-Plattform für ein Reallabor*

#### **Wissensbasierte Systeme - Anwendungen im Bereich Energie und Ressourceneffizienz**

**Prof. Dr. Joachim Denzler**, Lehrstuhlinhaber Digitale Bildverarbeitung, FSU Jena und Michael Stifel Center Jena (*angefragt*)

**Dipl.-Wirtsch.-Inf. Oliver Warweg**, Gruppenleiter Energiewirtschaft und Systemanalysen, Institutsteil Angewandte Systemtechnik (AST) des Fraunhofer IOSB, *KI als Enabler kognitiver Energiesysteme*

**Sabine Ritter**, Head of Research, ifesca GmbH, Ilmenau

#### 12:00 Uhr **Basis für KI – Wissenschaft und Forschung für Data Science**

**Prof. Dr. Kai-Uwe Sattler**, Prorektor Wissenschaft, TU Ilmenau

**Dr. Friederike Klan**, Gruppenleiterin, DLR Institut für Datenwissenschaften Jena

**Prof. Martin Ziegler**, Projektkoordinator, ForLab NSME, Ilmenau, *KI braucht Hardware*

#### 12:25 Uhr **Schlusswort**

**Valentina Kerst**, Staatssekretärin im Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft

#### 12:30 Uhr **Get-together mit Mittagssnacks**

#### 13:30 Uhr **Ende**

