

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

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

Christian Schilling, 3D-Schilling GmbH, Oberspier

Dr. Stephanie Kunath, Business Development Manager Optics and ADAS, 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

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

