



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für Wirtschaft,
Wissenschaft und Digitalisierung



Leopoldina
Nationale Akademie
der Wissenschaften

**DIGITALE AGENDA FÜR
DAS LAND SACHSEN-ANHALT**

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

WORKSHOP PROGRAMM

29. AUGUST 2019 | HALLE (SAALE)

**NATIONALE AKADEMIE
DER WISSENSCHAFTEN LEOPOLDINA
JÄGERBERG 1
06108 HALLE (SAALE)**

**➤ [DIGITAL.SACHSEN-ANHALT.DE](https://digital.sachsen-anhalt.de)
#DigitaleAgendaLSA**

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

WORKSHOP PROGRAMM 29 AUGUST 2019 HALLE (SAALE)

Moderatorin Prof. Dr. Sanaz Mostaghim, Institut für Intelligente Kooperierende Systeme (IKS)
AG Computational Intelligence, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

MARKT DER MÖGLICHKEITEN, ganztägig

UNTERNEHMERSPRECHSTUNDEN, ganztägig mit Partnernetzwerk Digitale Wirtschaft/Wissenschaft 4.0
Sachsen-Anhalt und dem Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Magdeburg „vernetzt wachsen“

8.30 Uhr Akkreditierung, Get-Together

9.00 Uhr **Begrüßung und Eröffnung** Thomas Wunsch, Staatssekretär Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft
und Digitalisierung

9.25 Uhr **Begrüßung** Leopoldina – Nationale Akademie der Wissenschaften

9.45 Uhr **DATENSCHUTZ, KI UND ETHIK**

Dr. Harald von Bose, Landesbeauftragter für den Datenschutz Sachsen-Anhalt

10.00 Uhr **THEMATISCHER ÜBERBLICK KI IM UNTERNEHMENSKONTEXT**

Prof. Dr. Sanaz Mostaghim, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

UNTERNEHMENSKONTEXT #KONZERNE

10.10 Uhr **Die Zukunft gestalten – KI als Chance**

Andreas Timm, Director Enterprise Sales, Intel

10.30 Uhr **Artificial Intelligence and Machine Learning: A challenge to consider**

Heiko Loewe, Principal Systems Engineer, Dell EMC

10.50 Uhr **Optimierung der Produktion von heute durch KI und quanteninspiriertes Computing**

Dr. Gerald Bauer, Principal Systems Engineer, Fujitsu Technology Solutions

UNTERNEHMENSKONTEXT #STARTUPS

11.25 Uhr **KI im Tourismus – The Beginning of a Beautiful Friendship**

Lars Bendler, Geschäftsführer, Join GmbH

11.40 Uhr **Neue Maßstäbe in der Fahrzeugdigitalisierung durch KI**

Markus Hoffmann, Head of Product Management, Twinner GmbH

11.55 Uhr **Wettbewerbsvorteile durch Machine-Learning**

Felix Hammann, Geschäftsführer, singularIT GmbH

12.10 Uhr **KI in der industriellen Automatisierung: Revolution oder Evolution**

Martin Kirst, Managing Director, Polarith UG

12.30 Uhr Mittagsimbiss



13.30 Uhr	SESSION #1 INTELLIGENTE STADT	SESSION #2 INTELLIGENTE GESELLSCHAFT	SESSION #3 INTELLIGENTE INDUSTRIE
13.55 Uhr	KI für die prädiktive und präventive Steuerung und Überwachung von Windenergieanlagen – ein Beitrag zur effizienten Nutzung erneuerbarer Energien Dr. Michael Schulz, Indalyz Monitoring & Prognostics GmbH	Mit KI zu ethisch handelnden technischen und robotischen Assistenzsystemen in der Gesundheitsversorgung Dr. Karsten Schwarz, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg	KI industrietauglich umsetzen Prof. Dr. Udo Seiffert, Centrum für Industrielle Intelligenz
14.10 Uhr	Maschinelles Lernen für antizipierende Personaleinsatzplanung mit komplexen Regelwerken am Beispiel von „Nurse Rostering“ Dr. Michael Römer, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg	Warum-Suchmaschinen Prof. Dr. Matthias Hagen, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg	Open Source-Plattformen und deren Anwendung in der KI Prof. Dr. Matthias Schnöll, Hochschule Anhalt
14.25 Uhr	Synergie zwischen prädiktiver KI- und präskriptiver Planungsmethoden zur effektiven Entscheidungsunterstützung im Krankenhaus Prof. Dr. Taieb Mellouli, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg	Govii der Behördenbot Michael Schmidt, Govii UG	KI-basierte Qualitätsbewertung und Verbesserung von Call-center-Gesprächen mit zweistufigen ergebnis-begründenden Lernverfahren Prof. Dr. Mathias Walther, Technische Hochschule Wildau
14.40 Uhr	KI-basiertes Mining von Patientenpfaden und Prozessdiskrepanzen für eine antizipierende selbstlernende Planung im Krankenhaus Thomas Stoeck, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg	KI und Human Resources Prof. Dr. Anne-Katrin Neyer Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg	Maschinelles Lernen zur Bestimmung des Gesundheits- und Ernährungszustandes von Kulturpflanzen in der Landwirtschaft und Pflanzenzüchtung Dr. Andreas Backhaus, Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF
14.55 Uhr	Barcamp	Adaptive Assistenzsysteme zur Handhabung von Komplexität und personalwirtschaftlichen Herausforderungen Susanne Winge und Evelyn Fischer, Zentrum für Sozialforschung Halle e.V. Barcamp	Wie Machine Learning bei der Identifikation kritischer Projektzustände helfen kann Dr. Sascha Bosse, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg Barcamp
16.30 Uhr	SCIENCE TALK meets Künstliche Intelligenz Moderation: Cara Buchborn, Vera Reinicke und Rieke Smit, Hochschule Magdeburg-Stendal		



**BESUCHEN SIE AUCH DEN NÄCHSTEN WORKSHOP
DER DIGITALEN AGENDA FÜR DAS LAND
SACHSEN-ANHALT:**

FRAUEN GESTALTEN DIGITALISIERUNG

26 SEPTEMBER 2019 DESSAU-ROSSLAU

**VERANSTALTUNGSZENTRUM IM
GOLF-PARK DESSAU
JUNKERSSTRASSE 52
06847 DESSAU-ROSSLAU**

**↘ [DIGITAL.SACHSEN-ANHALT.DE](https://digital.sachsen-anhalt.de)
#DigitaleAgendaLSA**

