

## Programm für Donnerstag 29.06.2023

- 9:00 - 9:30 Uhr Check-In (Obere Wandelhalle)
- 9:30 - 9:45 Uhr Begrüßung (Ratsplenarsaal)
- 9:45 - 10:30 Uhr Keynote: **Mit Künstlicher Intelligenz die Zukunft formen? Über die Rolle von KI in Bezug auf Resilienz und Nachhaltigkeit.** (Ratsplenarsaal)  
*Dr. Christian Zinke-Wehlmann*
- 10:30 - 11:00 Uhr Postersession (Obere Wandelhalle)

### 11:00 - 12:30 Uhr **Session 1: Digital transformation of organisations or processes through AI** *Session Chair: Mandy Wölke* (Ratsplenarsaal)

***Developing a human-centred AI-based system to assist sorting laundry***

*Nico Rabethge and Franz Kummert*

***AI-Powered Knowledge and Expertise Mining in Healthcare from a Field Experiment***

*Julia Kauper, Susanne Franke, Felix Franke and Steven Grieshammer*

***Iterative Development of a Process-Oriented Approach for the Selection of Platform-Based Digital Services***

*Saskia Ramm, Pierre Grzona and Hagen Jung*

12:30 - 13:30 Uhr *Mittagspause*

### 13:30 - 15:00 Uhr **Session 2: Opportunities of AI for society** *Session Chair: Anja Brückner* (Ratsplenarsaal)

***Classification of static poses based on key point detection for application of incriminated image files***

*Antonia Schönbrodt*

***Human Centered Implementation Process of AI in SMEs – Conditions for Success***

*Carolin Böhme, Claudia Graf-Pfohl and Katrin Meusinger*

***Jusbrasil - AI challenges for the legal domain***

*Diego Moussallem*

ab 15:45 Uhr Abendprogramm Treffpunkt: Obere Wandelhalle  
Fahrt in der historischen Straßenbahn  
Völkerschlachtdenkmal Besichtigung und Aufstieg zur Aussichtsplattform  
Abendessen

## Programm für Freitag 30.06.2023

- 9:00 - 9:30 Uhr Check-In (Obere Wandelhalle)
- 9:30 - 9:45 Uhr Begrüßung (Ratsplenarsaal)
- 9:45 - 10:30 Uhr Keynote: **Organisationaler Mindshift für eine nachhaltige KI. Für eine integrierte Nachhaltigkeitsperspektive über den gesamten ML-Lebenszyklus**  
(Ratsplenarsaal)  
*Dr. Anne Mollen*
- 10:30 - 11:00 Uhr Postersession (Obere Wandelhalle)

**Session 3: AI supported knowledge management and learning**  
11:00 - 12:30 Uhr *Session Chair: Amit Kirschenbaum*  
(Ratsplenarsaal)

- LLM-assisted Knowledge Graph Engineering: Experiments with ChatGPT**  
*Lars-Peter Meyer, Claus Stadler, Johannes Frey, Norman Radtke, Gordian Dziwis, Kurt Junghanns, Roy Meissner, Gordian Dziwis, Kirill Bulert and Michael Martin*
- APOLLO - Building an AI-based digital travel companion app for everybody's life-long learning journey**  
*Dominik Boesl, Teresa Achtenberg and Lisa Bergler*
- Viability of Knowledge Management Practices for a successful digital transformation in small- and medium-sized enterprises**  
*Oluwatomiwa Oni-Orisan*

12:30 - 13:30 Uhr *Mittagspause*

**Session 4: Manufacturing and factories of the future**  
13:30 - 14:30 Uhr *Session Chair: Jasmin Mayan*  
(Ratsplenarsaal)

- Identification of Machine Learning Algorithms to Share Tacit Experimental Knowledge in Manual Production**  
*Christian Prange, Amin Beikzadeh, Holger Dander and Nicole Ottersböck*
- An Application of AI for Online Estimation of the Impact of Imperfections in Additive Manufactured Components**  
*Denise Holfeld, Franziska Theurich, André Rauschert, Gregor Neumann, Falk Hähnel and Johannes Markmiller*

Verabschiedung