

# WiKKI25

## Wildauer Konferenz für Künstliche Intelligenz

11. März 2025, 9:30 - 16 Uhr

Campus TH Wildau, Haus 17 | <https://maps.app.goo.gl/xxDjsnqUFV2ZAGqJ6>

Zeit	Session	Beitrag
9:30	Willkommen zur WiKKI25	<b>Anwendungen Künstlicher Intelligenz in KMUs und beyond</b> Prof. Jörg Reiff-Stephan   TH Wildau
9:50	Session 1 - Anwendungen neuronaler Netze	<b>Anwendung von neuronalen Netzen für Assistenzsysteme in der Abwasserbehandlung</b> Regina Gnirß, Mike Wilde-Lienert, Felix Schmalenbach   Berliner Wasserbetriebe <b>Robustes und einfacheres Training neuronaler Netze mittels ELRA Verfahren</b> Prof. Alexander Kleinsorge, Dr. Alexander Fauck, Dr. Stefan Kupper   TH Wildau
10:50	<i>Kaffeepause</i>	
11:15	Session 2-I - NLP in der Anwendung <b>KI-basiertes Wissensmanagement</b> Simon Wilbers, Bastian Prell, Dr. Ron van de Sand, Prof. Jörg Reiff-Stephan   Causality GmbH, TH Wildau <b>KI-Einsatz zur Unterstützung von Prozessingenieuren automatisierter Industrieproduktionen</b> Dr. Aaron Hutzler, Jonas Noll   Bond Pulse GmbH	Session 2-II - KI für die Gesellschaft <b>Warum DePIN die Resilienz der Energie-, Wasser- und Nahrungsmittelinfrastruktur in Brandenburg unterstützen kann</b> Prof. Bastian Halecker   XU Exponential University <b>Predictive maintenance in tree care – TreeAngel</b> Richard Fiebelkorn, Rafael Kugel, Norman Günther, Prof. Jörg Reiff-Stephan   TH Wildau
12:15	<i>Mittagspause</i>	
13:00	Session 3-I - Menschliche Aufsicht und KI <b>Erklärbarkeit und menschliche Aufsicht bei KI Systemen in der Bildung</b> André Bonne, Uwe Schaffranke   Olymp.Services GmbH, LK Oder-Spree <b>Menschliche Aufsicht über autonome Systeme – Die Sollbruchstelle der europäischen KI-Strategie?</b> Prof. Stephan Meyer   TH Wildau	Session 3-II - Emotions- und Stresswahrnehmung mittels KI <b>Erkennung von Stress mittels Hautwiderstand und Mimik durch maschinelles Lernen</b> Kenneth Wenzel, Prof. Marcus Frohme, Prof. Alina Nechyporenko   TH Wildau <b>Emotionswahrnehmung in KI-generierten Gesichtsausdrücken</b> Emil Ojo, Prof. Mathias Walther   TH Wildau
14:00	<i>Kaffeepause</i>	
14:30	Session 4 - KI-Anwendungen in der Value Chain	<b>Echtzeit- Personenerkennungs- und Lokalisierungssystem für das Notfallmanagement auf großen Kreuzfahrtschiffen</b> Shaunak Atul Kanikar, Steven Behm, Benjamin Hohnhäuser   GFal <b>AutoML for Industrial Process Control, Analysis of its Benefits and Impact on Real Applications</b> Abdelrahman Elsharkawi, Prof. Erik Rodner, Dr. Danny Krautz   HTW Berlin, BHT <b>KI-gestütztes Kooperationsmanagement in der frühen Phase des Entrepreneurships</b> Dominique Zeise, Prof. Jörg Reiff-Stephan   TH Wildau
15:45	Wrap-up und Abschluss der WiKKI25	Prof. Jörg Reiff-Stephan   TH Wildau

