
DIENSTAG, 21. APRIL 2026: WORKSHOPS

ca. 10:00 - 17:00

MLOps: Automatisierung im ML-Projekt

Patrick Baier

Hochschule Karlsruhe

RAGeten und GPTs startklar – einen
Travelagent fürs Universum bauen

Daniel Töws & Marcus Hanhart

codecentric

MITTWOCH, 22. APRIL 2026: VORTRÄGE

09:00 - 09:15

Eröffnung

09:15 - 10:00

KI ist einfach. Bis Menschen ins Spiel kommen

Marin Niehues

niehues consulting

10:00

Kaffeepause

10:30 - 11:15

Wie erkläre ich es meinem Chef? Mythen und
Missverständnisse über GenAI, LLMs und
Agenten

Mirko Böttcher & Oliver Zeigermann

Techniker Krankenkasse

Wenn Agenten sprechen lernen:
Kommunikationsprotokolle für Agentic AI
richtig einsetzen

Lars Röwekamp

open knowledge

Die grundlegenden Konzepte der klassischen
KI

Michael Stal

Siemens

11:30 - 12:15

Embeddings richtig verstehen

Dennis Schulz & Elias Schecke

TNG

TBA

N. N.

[Sponsored
Talk]

Predictive Maintenance in der Praxis: Von
der Datenanbindung zur Vorhersage

Karl-Philipp Kortmann

aiomatic

12:15

Mittagspause

13:15 - 14:00

Chunking-Algorithmen: Theorie trifft Praxis

Petra Waschk & Sebastian Lunemann
TEAM

OpenClaw entzaubert: Architektur, Risiken und Grenzen moderner Agenten

Hauke Brammer
DeepUp

TBA

N. N.
[Sponsored
Talk]

14:15 - 15:00

Beyond the Score: Eine Einführung in LLM-Benchmarking

Lennard Schiefelbein & Jonathan du Mesnil de Rochemont
TNG

MCP Security: Model Context Protocol sicher im Unternehmen einsetzen

Kai Kreuzer
Deutsche Telekom

Äpfel mit Birnen vergleichen – Wie Daten benachbarter Domänen bei ML helfen

Matthias Weidler
EMUGE-FRANKEN

15:00

Kaffeepause

15:30 - 16:15

GraphRAG mit Neo4j: Wissensgraphen als nächste Stufe von Retrieval-Augmented Generation

Jonas Westerwinter
TEAM

Agentic Claims Automation: Herausforderungen und Lösungen im Versicherungsbereich

Lukas Brinkmeyer
ControlExpert

TBA

N. N.
[Sponsored
Talk]

16:30 - 17:15

Klein schlägt Groß: Small Language Models für Agentic AI

Björn Buchhold
CID

Das Ende der Unvorhersehbarkeit: Reproduzierbare KI als neuer Sorgfaltsmaßstab

Marcus von Welser

The AI Security Maze – KI-Sicherheit spielerisch verstehen und steuern

Simon Dreher & Phuong Mai Mai
inovex

17:30 - 18:00

Thementische: Sprecht in kleinen Gruppen über aktuelle Themen

18:00 - 21:30

Abendveranstaltung mit Drinks, Snacks und Networking

DONNERSTAG, 23. APRIL 2026: VORTRÄGE

09:00 - 09:45

Von Deep Learning zu vertrauenswürdigen Entscheidungen: Erklärbare Tumorerkennung im OP

Alina Döring & Stefanie Marx
inovex

Micro Language Model im Einsatz bei der Barmenia Gothaer

Gerhard Hausmann
BarmeniaGothaer

Reinforcement Learning zur Optimierung von MicroGrids

Florian Schmall
eoda

09:45

Kaffeepause

10:15 - 11:00

Zwischen Slop und kreativem Schaffen: Was KI-Bildgenerierung wirklich kann

Mats Faulborn & Richard Naab
scieneers

Generative KI mit voller Datenkontrolle: Lokale Large-Language-Modelle in der Praxis

Christian Harms & Sebastian Wittig
merlin.zwo

Ranking statt Raten: Modellselektion für multivariate Zeitreihen im Transfer Learning

Melanie B. Sigl
PRODATO

11:15 - 12:00

Fake it till you make it: Synthetische Bilddatenerzeugung für industrielle Anwendungen

Marco Huber
Fraunhofer IPA

Roboter unter uns: Fortschritte in der KI für Alltags-Androiden

Thomas Endres & Sven Rohr & Florian Gather
TNG

KI-Serviceinfrastruktur an der HU Berlin

Malte Dreyer
HU
Berlin

12:00

Mittagspause

13:00 - 13:45

Keynote 2

N. N.

14:00 - 14:45

Bias by Design: Wie wir kulturelle Werte in LLMs messen und steuern

Bertram Sändig
Ontolux

Context Engineering: Dynamische AI-Systeme und Agenten

Lars Boes
Deutsche Telekom

Genolator: Ein multimodales Sprachmodell aus der Genommedizin

Martin Danner
scieneers/RWTH Aachen

14:45

Kaffeepause

15:15 - 16:00

Trust me, I'm AI? – Warum Guardrails Pflicht sind, nicht Kür!

Tim Wüllner
open knowledge

Multi-Agenten-Systeme erfolgreich betreiben

Kai Sahling
&act

Compliance als Superkraft für LLMs in der Medizintechnik

Nicole Reiss & Clemens Krämer
ProMinds, Roche Diagnostics