

DIENSTAG, 21. APRIL 2026: WORKSHOPS

ca. 10:00 - 17:00

MLOps: Automatisierung im ML-Projekt

Patrick Baier

Hochschule Karlsruhe

Raum Kraichgau

RAGeten und GPTs startklar – einen
Travelagent fürs Universum bauen

Daniel Töws & Marcus Hanhart

codecentric

Raum Schwarzwald

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

Raum Baden

10:00

Kaffeepause

10:30 - 11:15

Wenn Agenten sprechen lernen:
Kommunikationsprotokolle für Agentic AI
richtig einsetzen

Lars Röwekamp

open knowledge

Raum Baden

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

Mirko Böttcher & Oliver Zeigermann

Techniker Krankenkasse

Raum Fidelitas

Die grundlegenden Konzepte der klassischen
KI

Michael Stal

Siemens

Raum Kraichgau

11:30 - 12:15

Zwischen Chaos und Kontrolle: Stabile
Agenten mit Large Language Models

Daniel Töws & Marcus Hanhart

codecentric

Raum Baden

Embeddings richtig verstehen

Dennis Schulz & Elias Shecke

TNG

Raum Fidelitas

Predictive Maintenance in der Praxis: Von
der Datenanbindung zur Vorhersage

Karl-Philipp Kortmann

aiomatic

Raum Kraichgau

12:15

Mittagspause

13:15 - 14:00

Chunking-Algorithmen: Theorie trifft Praxis	OpenClaw entzaubert: Architektur, Risiken und Grenzen moderner Agenten	Data Contracts: Das Fundament für vertrauenswürdige KI
Petra Waschk & Sebastian Lunemann TEAM Raum Baden	Hauke Brammer DeepUp Raum Fidelitas	Jochen Christ Entropy Data Raum Kraichgau

14:15 - 15:00

MCP Security: Model Context Protocol sicher im Unternehmen einsetzen	Äpfel mit Birnen vergleichen – Wie Daten benachbarter Domänen bei ML helfen	Beyond the Score: Eine Einführung in LLM-Benchmarking
Kai Kreuzer Deutsche Telekom Raum Baden	Matthias Weidler EMUGE-FRANKEN Raum Fidelitas	Lennard Schiefelbein & Jonathan du Mesnil de Rochemont TNG Raum Kraichgau

15:00

Kaffeepause		
-------------	--	--

15:30 - 16:15

GraphRAG mit Neo4j: Wissensgraphen als nächste Stufe von Retrieval-Augmented Generation	The AI Security Maze – KI-Sicherheit spielerisch verstehen und steuern	Agentic Claims Automation: Herausforderungen und Lösungen im Versicherungsbereich
Jonas Westerwinter TEAM Raum Baden	Simon Dreher & Phuong Mai Mai inovex Raum Fidelitas	Lukas Brinkmeyer ControlExpert Raum Kraichgau

16:30 - 17:15

Klein schlägt Groß: Small Language Models für Agentic AI	OpenClaw und das KI-Recht der Europäischen Union	AI Hits Different - Ein Musikalbum aus dem Maschinenraum
Björn Buchhold CID Raum Baden	Marcus von Welser Raum Fidelitas	Martin Förtsch TNG Raum Kraichgau

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

Micro Language Model im Einsatz bei der Barmenia Gothaer	Von Deep Learning zu vertrauenswürdigen Entscheidungen: Erklärbare Tumorerkennung im OP	Genolator: Ein multimodales Sprachmodell aus der Genommedizin
Gerhard Hausmann	Alina Döring & Stefanie Marx	Martin Danner

BarmeniaGothaer	Raum Baden	inovex	Raum Fidelitas	scieneers/RWTH Aachen	Raum Kraichgau
-----------------	------------	--------	----------------	-----------------------	----------------

09:45

Kaffeepause					
-------------	--	--	--	--	--

10:15 - 11:00

Generative KI mit voller Datenkontrolle: Lokale Large-Language-Modelle in der Praxis		Ranking statt Raten: Modellselektion für multivariate Zeitreihen im Transfer Learning		Zwischen Slop und kreativem Schaffen: Was KI-Bildgenerierung wirklich kann	
Christian Harms & Sebastian Wittig merlin.zwo Raum Baden		Melanie B. Sigl PRODATO Raum Fidelitas		Mats Faulborn scieneers Raum Kraichgau	

11:15 - 12:00

Fake it till you make it: Synthetische Bilddatenerzeugung für industrielle Anwendungen		Roboter unter uns: Fortschritte in der KI für Alltags-Androiden		RAG-Dokumenten-Pipelines mit multimodalen Embedding-Modellen	
Marco Huber Fraunhofer IPA Raum Baden		Thomas Endres & Sven Rohr & Florian Gather TNG Raum Fidelitas		Arne Grobrügge scieneers Raum Kraichgau	

12:00

Mittagspause					
--------------	--	--	--	--	--

13:00 - 13:45

Back from the Future of AI – Spoiler: Es lief nicht alles nach Plan					
Lars Röwekamp open knowledge Raum Baden					

14:00 - 14:45

Context Engineering: Dynamische AI- Systeme und Agenten		Bias by Design: Wie wir kulturelle Werte in LLMs messen und steuern		Reinforcement Learning zur Optimierung von MicroGrids	
Lars Boes Deutsche Telekom Raum Baden		Bertram Sändig Ontolux Raum Fidelitas		Florian Schmoll eoda Raum Kraichgau	

14:45

Kaffeepause					
-------------	--	--	--	--	--

15:15 - 16:00

Trust me, I'm AI? – Warum Guardrails Pflicht sind, nicht Kür!		Multi-Agenten-Systeme erfolgreich betreiben		Compliance als Superkraft für LLMs in der Medizintechnik	
Tim Wüllner open knowledge Raum Baden		Kai Sahling &act Raum Fidelitas		Nicole Reiss & Clemens Krämer ProMinds, Roche Diagnostics Raum Kraichgau	

