

---

**DIENSTAG, 23. APRIL: WORKSHOPS**

ca. 10:00 - 17:00

Conversational Apps mit Langchain und Python für Anfänger

**Ramon Wartala**

Accenture  
Song

Workshop-Raum 1

Eigene Sprachmodelle feintunen und nutzen

**Christian Winkler**

datanizing

Workshop-Raum 2

MLOps – Überblick, Methoden und Technologien

**Tim Sabsch & Anke Koke & Denis Stalz-John**

codecentric

Workshop-Raum 3

**MITTWOCH, 24. APRIL: VORTRÄGE**

09:00 - 09:15

Eröffnung

09:15 - 10:00

Keynote: Von Diven, Souffleusen und Regie

**Johann-Peter Hartmann**

Mayflower

Track 1

10:00

Kaffeepause

10:30 - 11:15

Eine Einführung in Large Language Models

**Christian Winkler**

datanizing

Track 1

Federated Learning – Ein Rundumschlag von Theorie und Praxis

**René Schwermer**

TU München

Track 2

Praxisbericht: MLOps für Condition-Monitoring-Anwendungen

**Simon Kneller & Johannes Ehlert**

esentri

Track 3

11:30 - 12:15

Identifikation und Validierung von ML-Anwendungen

**Oliver Zeigermann & Mirko Böttcher**

Techniker Krankenkasse

Track 1

Scalable Optimization of Large Systems with MLOps

**Shreya Bhatia & Melanie B. Sigl**

Linde,  
Prodato

Track 2

Unlock AI Excellence: Unleashing the Power of Data Preparation

**Radik Zagirov**

Aparavi [Sponsored  
Talk]

Track 3

12:15

Mittagspause

### 13:15 - 14:00

How to roll your own LLM – Open Source Large Language Models selbst hosten

**Thomas Endres & Jonas Mayer & Sven Rohr**

TNG Technology Consulting [Sponsored Talk]

Track 1

Können wir wirklich vom Software Engineering lernen?

**Matthias Niehoff**

codecentric

Track 2

Praxisbericht: ein sich selbst erklärendes, LLM-basiertes Empfehlungssystem

**Philipp Schröppel**

Inlinity

Track 3

### 14:15 - 15:00

Die ChatGPT-Architektur für Bilder: Wie Vision Transformer CNNs in Vision Use Cases schlagen

**Nils Uhrberg & Denis Stalz-John**

codecentric

Track 1

GenAI at your Fingertips – Wie man Generative KI erfolgreich im Unternehmen einführt

**Tim Bunkus**

adesso [Sponsored Talk]

Track 2

KI zwischen fantastischen Möglichkeiten, Rechtsunsicherheit und Disruption

**Niklas Mühleis**

Heidrich Rechtsanwälte

Track 3

### 15:00

Kaffeepause

### 15:30 - 16:15

Warum der Computer "Nein" sagt – Mehr Nachvollziehbarkeit dank Explainable AI

**Tim Wüllner**

open knowledge

Track 1

Praxisbericht: Dokumente verarbeiten mit Computer Vision und NLP bei der Barmenia-Versicherung

**Gerhard Hausmann & Andreas Bühner**

Barmenia

Track 2

Effizientes Maschinelles Lernen auf On-Premise-Clustern mit Dask

**Max Conzen**

FH Aachen

Track 3

### 16:30 - 17:15

Von Zero zum ChatGPT Hero: Effektives Prompt Engineering

**Martin Förtsch & Thomas Endres**

TNG Technology Consulting

Track 1

Threat Modeling für KI-Anwendungen

**Clemens Hübner & Phuong Mai Mai**

inovex

Track 2

ML trifft auf Genommedizin: Neue Wege Diagnose und Therapie seltener Erkrankungen

**Martin Danner & Jeremias Krause**

sciencers, RWTH Aachen

Track 3

### 17:30 - 18:00

Thematische: Reden Sie in kleinen Gruppen über aktuelle Themen

### 18:00 - 21:30

Abendveranstaltung mit Drinks, Snacks und Networking

## DONNERSTAG, 25. APRIL: VORTRÄGE

### 09:00 - 09:45

LLMs in eigener Software

Skalierbare ELT-Pipelines mit Argo Workflows und dbt

Spagat zwischen Bias und Fairness

**Daniel Töws**

Track 1

**Hauke Brammer**

DeepUp

Track 2

**Lars Röwekamp**

open knowledge

Track 3

09:45

Kaffeepause

10:15 - 11:00

Vektordatenbank-Optimierung: Balance zwischen Speicher, Geschwindigkeit und Genauigkeit

**Jan Höllmer**

scieneers

Track 1

Neue Wege der Qualitätssicherung von ML-Systemen

**Gerhard Runze**

imbus

Track 2

Data Analytics bei der HUK-Coburg

**Eva Hörster**

HUK Coburg [Sponsored Talk]

Track 3

11:15 - 12:00

Fehlende Daten? (K)Ein Problem!

**Lars Röwekamp**

open knowledge

Track 1

AI Act & Co. – Die Regulierung in den Griff bekommen

**Bernd Fondermann**

brainlounge/algo consult

Track 2

Automatisierte Codemigration mit LLMs

**Robert Bauer**

HMS Analytical Software

Track 3

12:00

Mittagspause

13:00 - 13:45

Panel zum EU AI Act: Wichtiges Regelwerk oder Bremsklotz für Innovationen?

Shirin Elsinghorst & Stefan Kühn & Bernd Fondermann & Lars Röwekamp

Track 1

14:00 - 14:45

Von Gut zu Großartig: LLM-basierte Retrieval-Systeme auf ein neues Niveau heben

**Pavol Bauer**

T-Systems

Track 1

Crafting GenAI Architectures: LLM – Selection, Benchmarking, Techniques and Beyond

**Julian Kurz**

HMS

Track 2

Wie ML die Datenintegration verändert: Vorteile und innovative Anwendungen

**Felix Lammermann & Igor Shmelev**

Prodato

Track 3

14:45

Kaffeepause

15:15 - 16:00

Good enough for biomedical signals – wenn klassische ML-Verfahren besser sind als neuronale Netze

**Lukas Brausch**

Mit NLP schneller zu Umfrageergebnissen

**Stefanie Scholz**

Liquid Neural Nets - was kommt nach Deep Neural Nets

**Stefan Kühn**

