
DIENSTAG, 23. APRIL: WORKSHOPS

ca. 10:00 - 17:00

Conversational Apps mit Langchain und Python für Anfänger

Ramon Wartala

Accenture
Song

Eigene Sprachmodelle feintunen und nutzen

Christian Winkler

datanizing

MLOps – Überblick, Methoden und Technologien

Tim Sabsch & Anke Koke & Denis Stalz-John

codecentric

MITTWOCH, 24. APRIL: VORTRÄGE

09:00 - 09:15

Eröffnung

09:15 - 10:00

Keynote: Von Diven, Souffleusen und Regie

Johann-Peter Hartmann

Mayflower

10:00

Kaffeepause

10:30 - 11:15

Eine Einführung in Large Language Models

Christian Winkler

datanizing

Federated Learning – Ein Rundumschlag von Theorie und Praxis

René Schwermer

TU München

Praxisbericht: MLOps für Condition-Monitoring-Anwendungen

Simon Kneller & Johannes Ehlert

esentri

11:30 - 12:15

Identifikation und Validierung von ML-Anwendungen

Oliver Zeigermann & Mirko Böttcher

Techniker Krankenkasse

Scalable Optimization of Large Systems with MLOps

Shreya Bhatia & Melanie B. Sigl

Linde
Prodato

Unlock AI Excellence: Unleashing the Power of Data Preparation

Radik Zagirov

Aparavi [Sponsored
Talk]

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]

Können wir wirklich vom Software Engineering lernen?

Matthias Niehoff

codecentric

Praxisbericht: ein sich selbst erklärendes, LLM-basiertes Empfehlungssystem

Philipp Schröppel

Inlinity

14:15 - 15:00

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

Nils Uhrberg & Denis Stalz-John

codecentric

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

Tim Bunkus

adesso [Sponsored Talk]

KI zwischen fantastischen Möglichkeiten, Rechtsunsicherheit und Disruption

Niklas Mühleis

Heidrich Rechtsanwälte

15:00

Kaffeepause

15:30 - 16:15

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

Tim Wüllner

open knowledge

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

Gerhard Hausmann & Andreas Bühner

Barmenia

Effizientes Maschinelles Lernen auf On-Premise-Clustern mit Dask

Max Conzen

FH Aachen

16:30 - 17:15

Von Zero zum ChatGPT Hero: Effektives Prompt Engineering

Martin Förtsch & Thomas Endres

TNG Technology Consulting

Threat Modeling für KI-Anwendungen

Clemens Hübner & Phuong Mai Mai

inovex

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

Martin Danner & Jeremias Krause

sciencers, RWTH Aachen

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

Daniel Töws

Skalierbare ELT-Pipelines mit Argo Workflows und dbt

Hauke Brammer

DeepUp

Spagat zwischen Bias und Fairness

Lars Röwekamp

open knowledge

09:45

Kaffeepause

10:15 - 11:00

Vektordatenbank-Optimierung: Balance zwischen Speicher, Geschwindigkeit und Genauigkeit

Jan Höllmer
scieneers

Neue Wege der Qualitätssicherung von ML-Systemen

Gerhard Runze
imbus

Data Analytics bei der HUK-Coburg

Eva Hörster
HUK Coburg [Sponsored Talk]

11:15 - 12:00

Fehlende Daten? (K)Ein Problem!

Lars Röwekamp
open knowledge

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

Bernd Fondermann
brainlounge/algo consult

Automatisierte Codemigration mit LLMs

Robert Bauer
HMS Analytical Software

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

14:00 - 14:45

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

Pavol Bauer
T-Systems

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

Julian Kurz
HMS

Wie ML die Datenintegration verändert: Vorteile und innovative Anwendungen

Felix Lammermann & Igor Shmelev
Prodato

14:45

Kaffeepause

15:15 - 16:00

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

Lukas Brausch
HMS Analytical Software

Mit NLP schneller zu Umfrageergebnissen

Stefanie Scholz
SRH Wilhelm Löhe Hochschule

Liquid Neural Nets - was kommt nach Deep Neural Nets

Stefan Kühn