



data2day

18.-19. September 2024

# data2day

## Dienstag, 17. September: Workshops

10:00 - 17:00

Datenanalyse mit Machine Learning

**Christian Winkler**  
datanizing

Chatte mit deinen Daten: Aufbau eines Retrieval-Augmented-Generation-(RAG)-Systems

**Fabian Kaiser**  
HMS Analytical Software

## Mittwoch, 18. September: Konferenz

09:00 - 09:15

Eröffnung

09:15 - 10:00

KI Power-Play: Realistisches Erwartungsmanagement für maximalen Business Impact

**Sarah Henni**  
E.ON

10:00

Kaffeepause

10:30 - 11:15

Strategic Data Methods: A Safari Tour for Data People

**Boyan Angelov**  
Exxeta

Eine Einführung in Large Language Models

**Christian Winkler**  
datanizing

Datenanalysen im Fußball – ein Überblick

**Stefan Kühn**  
FC St. Pauli

11:30 - 12:15

Datenarchitekturen in der Realität – Was passt bei uns?

**Matthias Niehoff**  
codecentric

Schluss mit Prototyp: GPTx und RAG in der Praxis

**Oliver Zeigermann & Christian Hidber**  
bSquare

RAG, Chatbots und Data Self Services im Handumdrehen – mit einer einfachen Datafabric

**Ralph Rembor**  
Aparavi [Sponsored Talk]

12:15

## Mittagspause

13:15 - 14:00

The Power of Knowledge Graphs and AI: A New Era for Developers and Data Scientists

**Aldan Creo**  
Accenture Labs

Urbane Datenplattformen für Smarte Städte

**Stefan Igel & Jonas Hein**  
Stackable, Benz + Walter

Datendrifts erkennen mit Prometheus und Grafana

**Breno Menezes**  
Eucon

14:15 - 15:00

Data Mesh: Ein Reality-Check

**Filip Stepniak & Nicolas Haubner**  
esentri

Integration von lokalen LLMs und Wissensgraphen für vertrauenswürdige Recht-Chatbots

**Anahita Pakiman & René Pietzsch**  
brox, eccenca GmbH

Size recommender: a data-driven approach to fashion sizing

**Jie Bai & Jin Liu**  
Breuninger

15:00

## Kaffeepause

15:30 - 16:15

Eine globale Daten & AI Plattform in der Praxis

**Nicolas Renkamp & Florian Metz**  
Merck KGaA

Python-Datenanalyse: Marimo statt Jupyter, Polars statt Pandas, Altair statt Matplotlib

**Christian Winkler**  
datanizing

SiloX-GPT: Datensilos verbinden mittels Multi-Agenten-System

**Nico Kreiling & Moritz Glauner**  
scienceers, Bertelsmann

16:30 - 17:15

Erfahrungen mit einer End-to-End MLOps-Pipeline: Praktische Einblicke

**René Brunner & Eric Joachim Liese**  
Datamics/Macromedia Hochschule, Bosch Siemens Hausgeräte

Von Insellösungen zu einer Datenplattform – Data Mesh pragmatisch umsetzen

**Sven Walleser & Rostislaw Krassow**  
Rational

Die Engineering-Perspektive auf den EU AI Act

**Larysa Visengeriyeva**  
INNOQ

ab 17:15

## Get-together und Thementische

Donnerstag, 19. September: Konferenz

09:00 - 09:45

Road to Production mit Generative AI und LLMs, was hat sich geändert?

Der Mensch im Fokus: nutzerzentriert, vertrauenswürdige KI-Technologie entwickeln

Mit unFIX zur Data Company

**Mikio Braun**  
Zalando

**Alina Döring**  
Inovex

**Oliver Zeigermann & Kim Nena Duggen**  
, embarc

09:45

Kaffeepause

10:15 - 11:00

The Rise of Modern Data Management

**Chad Sanderson**  
Gable.ai

Praxisnahe Erfahrungen aus dem Data-Quality-Dschungel

**Florian Gräbe & Marcel Spitzer**  
inovex

LLM-MVC: Ein Entwurfsmuster zur Strukturierung von LLM-Standardaufgaben mit generischen Prompts

**Robert Bauer**  
HMS Analytical Software

11:15 - 12:00

Transparente Zeitreihenprognosen: Explainable AI (XAI) für Business User bei der BASF

**Markward Britsch & Stephan Sauer**  
HMS Analytical Software, BASF Digital Solutions

KI zwischen fantastischen Möglichkeiten, Rechtsunsicherheit und Disruption

**Niklas Mühleis**  
Heidrich Rechtsanwälte

Data Contracts – Der Treiber für Automatisierung

**Jochen Christ**  
INNOQ

12:00

Mittagspause

13:00 - 13:45

Keynote: Navigating the Future: Regulation and Its Impact on AI Practices

**Lexy Kassan**  
Databricks

14:00 - 14:45

How to build reliable data pipelines re-using the software development's best practices.

**Olivier Bénard**

Datenkultur bei dm

**Andreas Oehler**  
dmTECH

AI auf den Markt bringen – Fallstricke & Pflichten

**Bernd Fondermann**  
brainlounge

14:45

Kaffeepause

15:15 - 16:00

Von Sprachphilosophie bis zur  
Spieltheorie: Was wir schon immer über  
LLMs wussten!

**Julian Kurz**

HMS Analytical Software

Semantische Suche und ML: Das  
passende Dokument finden

**Jakob Scharlau**

didia

DSGVO-Challenges und Best Practices  
aus der Data-Engineering-Perspektive

**Marcel Spitzer & Florian Gräbe**

inovex

**16:15 - 17:00**

Wieviel KI müssen wir unseren Kunden erklären?

**Boris Adryan**

Merck  
KGaA

Elasticsearch Watcher Hands-on: Ein Use Case der anderen Art

**Bianca Schlüter**

SHI