



data2day

18.-19. September 2024

# data2day

## Dienstag, 17. September: Workshops

10:00 - 17:00

<p>Datenanalyse mit Machine Learning</p> <p><b>Christian Winkler</b> datanizing</p> <p>Workshop-Raum 1</p>	<p>Chatte mit deinen Daten: Aufbau eines Retrieval-Augmented-Generation-(RAG)-Systems</p> <p><b>Fabian Kaiser</b> HMS Analytical Software</p> <p>Workshop-Raum 2</p>
--	--

## Mittwoch, 18. September: Konferenz

09:00 - 09:15

<p>Eröffnung</p>
------------------

09:15 - 10:00

<p>KI Power-Play: Realistisches Erwartungsmanagement für maximalen Business Impact</p> <p><b>Sarah Henni</b> E.ON</p> <p>Track 1</p>
--

10:00

<p>Kaffeepause</p>
--------------------

10:30 - 11:15

<p>Strategic Data Methods: A Safari Tour for Data People</p> <p><b>Boyan Angelov</b> Exxeta</p> <p>Track 1</p>	<p>Eine Einführung in Large Language Models</p> <p><b>Christian Winkler</b> datanizing</p> <p>Track 2</p>	<p>Datenanalysen im Fußball – ein Überblick</p> <p><b>Stefan Kühn</b> FC St. Pauli</p> <p>Track 3</p>
--	---	---

11:30 - 12:15

<p>Datenarchitekturen in der Realität – Was passt bei uns?</p> <p><b>Matthias Niehoff</b> codecentric</p> <p>Track 1</p>	<p>Schluss mit Prototyp: GPTx und RAG in der Praxis</p> <p><b>Oliver Zeigermann &amp; Christian Hidber</b> bSquare</p> <p>Track 2</p>	<p>RAG, Chatbots und Data Self Services im Handumdrehen – mit einer einfachen Datafabric</p> <p><b>Ralph Rembor</b> Aparavi [Sponsored Talk]</p> <p>Track 3</p>
--	---	---

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

Track 1

Urbane Datenplattformen für Smarte Städte

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

Track 2

Datendrifts erkennen mit Prometheus und Grafana

**Breno Menezes**  
Eucon

Track 3

14:15 - 15:00

Data Mesh: Ein Reality-Check

**Filip Stepniak & Nicolas Haubner**  
esentri

Track 1

Integration von lokalen LLMs und Wissensgraphen für vertrauenswürdige Recht-Chatbots

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

Track 2

Size recommender: a data-driven approach to fashion sizing

**Jie Bai & Jin Liu**  
Breuninger

Track 3

15:00

Kaffeepause

15:30 - 16:15

Eine globale Daten & AI Plattform in der Praxis

**Nicolas Renkamp & Florian Metz**  
Merck KGaA

Track 1

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

**Christian Winkler**  
datanizing

Track 2

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

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

Track 3

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

Track 1

Von Insellösungen zu einer Datenplattform – Data Mesh pragmatisch umsetzen

**Sven Walleser & Rostislav Krassow**  
Rational

Track 2

Die Engineering-Perspektive auf den EU AI Act

**Larysa Visengeriyeva**  
INNOQ

Track 3

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?

**Mikio Braun**  
Zalando

Track 1

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

**Alina Döring**  
Inovex

Track 2

Mit unFIX zur Data Company

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

Track 3

09:45

Kaffeepause

10:15 - 11:00

The Rise of Modern Data Management

**Chad Sanderson**  
Gable.ai

Track 1

Praxisnahe Erfahrungen aus dem Data-Quality-Dschungel

**Florian Gräbe & Marcel Spitzer**  
inovex

Track 2

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

**Robert Bauer**  
HMS Analytical Software

Track 3

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

Track 1

KI zwischen fantastischen Möglichkeiten, Rechtsunsicherheit und Disruption

**Niklas Mühleis**  
Heidrich Rechtsanwälte

Track 2

Data Contracts – Der Treiber für Automatisierung

**Jochen Christ**  
INNOQ

Track 3

12:00

Mittagspause

13:00 - 13:45

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

**Lexy Kassan**  
Databricks

Track 1

14:00 - 14:45

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

**Olivier Bénard**

Track 1

Datenkultur bei dm

**Andreas Oehler**  
dmTECH

Track 2

AI auf den Markt bringen – Fallstricke & Pflichten

**Bernd Fondermann**  
brainlounge

Track 3

14:45

Kaffeepause

15:15 - 16:00

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

**Julian Kurz**

HMS Analytical Software

Track 1

Semantische Suche und ML: Das  
passende Dokument finden

**Jakob Scharlau**

dida

Track 2

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

**Marcel Spitzer & Florian Gräbe**

inovex

Track 3

16:15 - 17:00

Wieviel KI müssen wir unseren Kunden  
erklären?

**Boris Adryan**

Merck  
KGaA

Track 1

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

**Bianca Schlüter**

SHI

Track 2