

data2day

4.-5. November 2025

Montag, 3. November: Workshops

ca. 10:00 - 17:00

Von rohen Daten bis zum Dashboard in der Cloud mit Python, Jupyter, Panel und KI

Patrick Seifert & Maximilian Lattka
UL
Solutions

Kraichgau

Grundlagen von MLOps: Automatisierung im ML-Projekt

Patrick Baier
Hochschule Karlsruhe

Rebland

Data Contracts in der Praxis

Simon Harrer
INNOQ
Schwarzwald

Dienstag, 4. November: Konferenz

09:00 - 09:15

Eröffnung

09:15 - 10:00

Keynote: KI in der Praxis – Auf den Menschen kommt es an

Michael Zimmer

W&W-Gruppe

Baden

10:00

Kaffeepause

10:30 - 11:15

Building Scalable Data Pipelines: Airflow, dbt, and SQL Optimization in Action

Olivier Bénard

Baden

MCP für Datenprodukte

Jochen Christ
INNOQ
Fidelitas

Demystifying Agentic AI with a Single Toy
App

Björn Buchhold
CID

Kraichgau

11:30 - 12:15

Antworten brauchen Kontext: MCP in verteilten Datenlandschaften

Fabian Biberger
Entropy Data

Baden

Auf dem Weg zur datengetriebenen Versicherung

Eva Hörster

HUK-COBURG [Sponsored
Talk]

Fidelitas Liquid Foundation Models – die nächste Generation der LLMs Stefan Kühn Sporting Rock

Mittagspause

13:15 - 14:00

Erfahrungen aus der Migration auf alternative, pyspark-API kompatible Engines wie duckdb

Nicolas Renkamp

Merck KGAA

Wenn Logik auf Sprache trifft: GenAl als Brücke zwischen formalen Systemen und Fach-Intuition

Florian Werner & Daniel Bischoff

Xenium, Mercedes-Benz [Sponsored Talk]

Open Source trifft KI: PostgreSQL für moderne Vektor-Workloads

Daniel Seybold

benchANT

QAware

Kraichgau

14:15 - 15:00

Datenanalysen zur Versorgungssicherheit
– Eine Plattform für Fachleute und Data
Engineers

Sarah Stubenvoll & Matthias Niehoff
50Hertz Transmission, codecentric

Baden

Digitalisierung mit KI-Unterstützung: Vertragsmanagement effizienter gestalten

Uwe Haneke & Raphael Hettich & Benjamin Hara

Fidelitas

Berger Hochschule Karlsruhe, Consiliari

Fidelitas

Prozess-Transparenz durch Data Mining: Eine Fallstudie aus dem Krankenhaus

Harald Störrle & Anastasia Hort

Kraichgau

15:00

Kaffeepause

15:30 - 16:15

Data Governance für Entwickler:innen:
Zwischen Pflicht, Portal und Purpose

Stefan Negele
INNOQ
Baden

Search Smarter, Not Harder: Zwei Data-Analytics-Lösungen im Vergleich

Bianca Schlüter

SHI

Zukunft der Mobilität: KI-Vorhersagen und smarte Netzwerkinfrastruktur

Ayse Glass

HafenCity Universität Hamburg

Kraichgau

16:30 - 17:15

Von Low-Code-ETL-Strecken: Eine Fuck-Up-Session

Rebekka Heilmann & Katja Schulke
viadee

Der Klang der Privatsphäre – was deine Spotify-Daten über dich verraten

Dennis Schulz & Thomas Hugle

TNG Technology Fidelitas Fußball-Daten im Doppelpass: Datenscouting beim FC Bayern und FC St. Pauli

Michael Senske & Stefan Kühn

FC Bayern München, Sporting

Kraichgau

ab 17:15

Get-together und Thementische

Mittwoch, 5. November: Konferenz

09:00 - 09:45

Process Mining als Use Case für Data
Engineers und Data Scientists

Benjamin Aunkofer
DATANOMIQ
Baden

Roboterdaten in der Google Cloud: Ein Praxisbeispiel mit Dataproc und BigQuery

Oliver Frost & Constantin Lehmann

dmTECH, inovex Fidelitas

Datenextraktion via LLM: Möglichkeiten und Herausforderungen für den Produktivbetrieb

Florian Müller

Kühne & Nagel

Kraichgau

09:45

Kaffeepause

10:15 - 11:00

Data Mesh Productivity Plateau:
Erfahrungen & Best Practices mit
Snowflake @ REWE digital

Christoph Eßlinger & Emilie Rosin

Leichtgewichtige Analysen und Datenpipelines mit duckdb

Data Governance mit GenAl automatisieren

inovex, REWE digital

Matthias Niehoff

codecentric Fidelitas

Simon Harrer

INNOQ

Kraichgau

11:15 - 12:00

Data Engine Thinking: Zukunftssichere
Datenlösungen

Dirk Lerner
TEDAMOH

Daten auf Knopfdruck: Datengenerierung mit Sprachmodellen

Bertram Sändig Ontolux Fidelitas Big Insights with Small Data: Wie man mit wenigen Daten echte Probleme löst

Anastasia Hort & Harald Störrle

GmbH

Kraichgau

12:00

Mittagspause

13:00 - 13:45

Keynote: Europas neue Datenordnung und was sie bedeutet – von der KI-Verordnung bis zum Data Act

Baden

Niklas Mühleis

Baden

Heidrich Rechtsanwälte

14:00 - 14:45

To vibe or not to vibe: Wie hilfreich sind LLMs bei der Entwicklung großer Anwendungen?

Florian Müller

Kuehne+Nagel

Beyond the Numbers: Building a Robust Forecast Monitoring Framework

Andrés Romero & Iris Hollick

E. Breuninger

Fidelitas

Zuverlässige Prozessüberwachung in der Produktion – mit und ohne Testdaten

Martin Biller

AUDI

Kraichgau

Kaffeepause

15:15 - 16:00

Clean Data Science – Die Brücke zwischen Experiment und Produktion

Tim Keller
RTL
Deutschland
Baden

Data Literacy als Erfolgsfaktor – und warum Sauron ohne sie in Mittelerde scheitern musste

Matthias Böck & Ramona Casasola-Greiner
FELD M

Fidelit

Nie mehr SQL-Spaghetti: Lesbares SQL mit Pipelined Syntax

Tobias Lampert

GmbH

Kraichgau