## **Data Week Leipzig 2025**

#### Linda Drescher Moderation



#### **Organisatoren**











# Was erwartet Sie diese Woche?



#### Eine Reise durch die Smart City:

- von Fernerkundung, dem Spaziergang zur Sensorik im öffentlichen Raum, bis hin zu 1.000° am Sammelpunkt
- von strukturierten, unstrukturierten, bürgergenierten, offenen, ... Daten
- von Hackathons, Geschäftsmodellen und Datenmodellen
- durch Digitale Identitäten, Semantic Web und Digitale Zwillinge
- von Lüderitz (Namibia), rund um die Welt bis Leipzig

Kurzum: Eine Reise durch die menschliche, künstliche Intelligenz und allem was dazwischen liegt.

# Was erwartet Sie diese Woche?



- INNOVATIONSFORUM: Gamechanger Daten Zwischen Chaos, KI und Kontrolle (durchgeführt vom Cluster IT Mitteldeutschland e.V.) (11.6.)
- Gemeinwohlorientierte KI mit Civic Coding der Start für dein gemeinwohlorientiertes KI-Projekt! (Roadshow) (11.6.)
- Kunst der Daten: KI-Kompression und -Dekompression der ERA5-Weltklimadaten (durchgeführt vom Umweltbundesamt) (11.6.)
- ScaDS.Al Meetup Kl in die Anwendung bringen, aber wie? (11.6.)
- AIAMOroadshow: skalierbare und wiederverwendbare KI-gestützte Lösungen für nachhaltige Mobilität, digitale ITS-Infrastruktur und intelligente Anwendungen werden vorgestellt (12.6.)
- Leipzig Semantic Web Tag (12.6.)
- Thin[gk]athon (12. & 13.6.)
- Jugend hackt Hackday: Sensorik fürs Wohnzimmer (13.6.)

# Was erwartet Sie am heutigen Tag?



- Sessions und Vorträge zu den Themen datenschutzkonforme KI, Urban Analytics, Fernerkundungstechnologien, smarte Entwicklung von Städten, Sensorik im Stadtraum, Open Data als Geschäftsmodell, Digitale Zwillinge & Satellitendaten
- Beratungsangebot für Gründerinnen
- Leipzig, wie geht's dir? Ein Spaziergang zu Sensorik und nutzergenerierten Daten
- Nutzen Sie unsere neue "Ich suche" "Ich biete" Metaplanwand vorm Sitzungssaal.

Morgiges Highlight: Keynote "Lebenswerte Städte und Regionen gestalten: Die Smart City als kommunale Aufgabe" von Renate Mitterhuber (Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen)

### **Data Week Leipzig 2025**

Michael Martin (TU Chemnitz, Professur Datenmanagement)

Ingolf Römer (Institut für Angewandte Informatik)



**Organisatoren** 











#### Organisationsteam























**Das Data Week Leipzig Team** 

#### Sponsoren

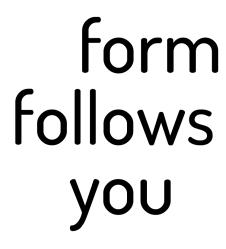


#### Vielen Dank an unsere Sponsoren.





















#### **SAVE THE DATE**



Die Data Week 2026 wird im nächsten Jahr vom 01. Juni bis 06. Juni hier im Neuen Rathaus stattfinden.

#### Grußwort



Dr. Beate Ginzel

Referatsleiterin Referat Digitale Stadt Stadt Leipzig



#### Grußwort



Prof. Dr. Eva Inés Obergfell

Universität Leipzig



#### Keynote



# Umweltforschung in einer datenreichen Zeit



Prof. Dr. Miguel D. Mahecha Institut für Erdsystemforschung und Fernerkundung Universität Leipzig

Earth watching from space: how remote sensing reveals water and vegetation changes



**Jian Peng** (Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH – UFZ)

Almudena García-García (Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH – UFZ)

**Daniel Doktor** (Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH – UFZ)

Maximilian Lange (Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH – UFZ)



Dr. Christoph Schubert (Referat Digitale Stadt, Stadt Leipzig)

Enoh Tabak (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ))

**Dr. Beate Ginzel** (Referat Digitale Stadt, Stadt Leipzig)

Phillippus Albertus Balhao (Lüderitz, Namibia)

## Whitepaper-Presentation: Sensorik im Stadtraum



Dr. Christoph Schubert (Referat Digitale Stadt, Stadt Leipzig)

Sebastian Böhm (Referat Digitale Stadt, Stadt Leipzig)

Ana Georgieva (Digital Forum EUROCITIES)

## **Data Week Leipzig 2025**

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



#### **Organisatoren**









