



Fraunhofer
IAO

Fraunhofer-Institut für Arbeits-
wirtschaft und Organisation IAO

Stuttgart, 1. bis 3. April 2025

6. Forum »Urbane Daten«

**Data Governance an der Schnittstelle
zwischen Stadt und Unternehmen**

Vorwort

Um die Datensätze aus städtischen Quellen standardisiert und effizient sowohl intern als auch extern zur Verfügung zu stellen, stehen Kommunalverwaltungen und Unternehmen vor verschiedenen Herausforderungen. Diese beinhalten unterschiedliche Datenformate und -qualitäten in kommunalen Ressorts und Unternehmensabteilungen sowie undurchdachte Datenflüsse, die häufig über verschiedene Systeme verteilt sind oder bei externen Unternehmen liegen.

Daher sind Prozesse, die einen effizienten und strukturierten Umgang mit Daten gewährleisten, von zentraler Bedeutung. Allerdings sind diese Prozesse oft unzureichend definiert und es mangelt an strategischen Verankerungen sowie klaren Zuständigkeitsregelungen. Rechtliche Fragen und Unsicherheiten, insbesondere in Bezug auf Datenschutz und den Datenaustausch zwischen Fachbereichen und Organisationen, behindern eine stärkere Kooperation und Datennutzung.

In diesem Zusammenhang laden wir Sie herzlich dazu ein, auf unserem 6. Forum »Urbane Daten« aktuelle Herausforderungen und Lösungsansätze des urbanen Datenmanagements zu diskutieren. Das Programm beginnt mit Impulsvorträgen zur Data Governance von der Stuttgarter Zeitung und der Mercedes-Benz AG. Kommunen, wie Regensburg, Konstanz, Leipzig und Freiburg i. Br. werden Einblicke in ihre Aktivitäten im Bereich Data Governance und Datenexzellenz geben. Expertinnen und Experten werden Fachwissen zu Themen, wie Wertschöpfung aus Daten, kommunale Datenstrategien, Datenanalyse und Datenplattformen vermitteln. Neben Fachvorträgen bieten wir am Seminartag Expertise zum Thema Data Governance und Data Management sowie praktische Übungen an Fallstudien. Darüber hinaus gibt es ausreichend Raum für den Erfahrungsaustausch mit Fachexpertinnen und -experten und Teilnehmenden.

Wir laden Sie ein, sich von neuen Lösungswegen und -konzepten unterschiedlicher Akteure im städtischen Raum inspirieren zu lassen und freuen uns auf das 6. Forum »Urbane Daten« in Stuttgart.



Dr.-Ing. Steffen Braun,
stv. Institutsleiter Fraunhofer IAO

Programm

Dienstag, 1. April 2025 | Forumstag

09:00 Uhr **Registrierung**

09:30 Uhr **Begrüßung**

*Dr. Steffen Braun
Fraunhofer IAO, Stuttgart*

09:45 Uhr **Impulsvortrag**

Data Governance - aber für wen?
Ein Einwurf aus Sicht der Öffentlichkeit
*Dr. Jan Georg Plavec
Stuttgarter Zeitung*

10:15 Uhr **Praxisvortrag**

Freiburg auf dem Weg zur Daten-Exzellenz
*Michael Haußmann
Stadt Freiburg i. Br.*

10:45 Uhr **Praxisvortrag**

Connected Urban Twins in der Praxis:
Ein Wegweiser zur Datengovernance
*Mathias Boedecker, Stadt Leipzig
Stefanie Thiele, Stadt München*

11:15 Uhr **Kaffeepause**

11:30 Uhr **Ausstellerrunde**

12:00 Uhr **Impulsvortrag**

Unsere Augen auf der Straße – Wie Fahrzeugdaten helfen können, Straßen sicherer zu machen
*Melina Kreischer
Mercedes-Benz AG, Stuttgart*

12:30 Uhr **Praxisvortrag**

Perspektiven und Anforderungen von Planung und Wirtschaft an die Digitalisierung von Verkehrsinformationen
*Jan Kuchhäuser
Bergische Universität Wuppertal*

13:00 Uhr **Mittagspause**

14:00 Uhr **Podiumsdiskussion**

Datenexzellenz für Nachhaltigkeit
im Spannungsfeld zwischen Gemeinwohl und Wirtschaftlichkeit
*Prof. Dr. Christoph Schlüter-Langdon, T-Systems International/Gaia-X 4 Future Mobility, Berlin
Andrea Wuchner, Fraunhofer IRB, Stuttgart
Axel Steuck, microm GmbH, Neuss
Johannes Häußler, PD – Berater der öffentlichen Hand, Berlin
Moderation: Johannes Sautter, Fraunhofer IAO, Stuttgart*

14:45 Uhr **Praxisvortrag**

Der Weg der Stadt Regensburg zur datenorientierten Kommune
*Laura Berres
Stadt Regensburg*

15:15 Uhr **Praxisvortrag**

Daten halten, Daten verwalten – Ein Werkstattbericht über die Konstanzer Datenstrategie
*Andreas Schneck
Stadt Konstanz*

15:45 Uhr **Kaffeepause**

Programm

Mittwoch, 2. April 2025 | Seminartag

- 16:15 Uhr Impulsvortrag**
Energiedatenanalyse von verteilt vernetzten Gebäuden
Florian Schmid, Matthias Reith
PlanB. GmbH, Hüttlingen
- 16:45 Uhr Impulsvortrag**
Erfahrung aus Urbanen Datenplattformen in Kommunen
Balthasar Weitzel, Benjamin Hassenfratz,
Fraunhofer IESE, Kaiserslautern
- 17:15 Uhr Praxisvortrag**
Street View Perspectives – Bildverarbeitung
Bildverarbeitung menschlicher Perspektiven
Lukas Koch-Ruchay, DKSR GmbH
- 17:45 Uhr Praxisvortrag**
MobiData BW – die Mobilitätsdatenplattform des Landes Baden-Württemberg
Florian Stratz
NVBW-Nahverkehrsgesellschaft Baden-Württemberg mbH, Stuttgart
- 18:15 Uhr Get-together**
- 19:30 Uhr Ende des ersten Tages**

Strategieseminar Urban Data Governance

- 09:00 Uhr Einführung und Motivation**
– Einführung in das Thema
– Begriffe Daten und Datenqualität
- 10:10 Uhr Workshopsession des Morgenstadt Innovationsnetzwerks »Kommunale Datendomänen (KDD)«**
Datenherausforderungen und Anwendungsfälle
Andreas Helsper, Ekaterina Dobrokhotova,
Johannes Sautter, Fraunhofer IAO
- 11:00 Uhr Kaffeepause**
- 11:15 Uhr Gestaltung einer Datenstrategie**
– Referenz und Vorgehensmodelle
– Entwicklung eines Zielbildes
- 12:30 Uhr Ende des Strategieseminars/
Mittagspause**

Programm

Donnerstag, 3. April 2025 | Seminartag

Aufbauseminar Urban Data Governance

13:30 Uhr Einführung und Grundlagen

- Vorstellungsrunde
- Einführung in das Thema (Motivation, Definition, Grundbegriffe)
- Ursachen schlechter Informationsqualität

15:00 Uhr Fallstudie und Ist-Datenmodell

- Gruppenarbeit still inkl. Kaffeepause
- Vorstellung der Gruppenergebnisse

16:30 Uhr Gestaltungsbereiche der Urban Data Governance

- Gestaltungsbereiche auf strategischer, operativer und Systemebene
- Überblick zu Geschäftsregeln, Glossar, Änderungsmanagement und Lebenszyklusprozesse
- Überblick zu Systemen und zur Architektur

17:30 Uhr Ende des zweiten Tages

09:30 Uhr Data Governance, Data Management

- Motivation und Definitionen
- Aufbauorganisation und Verantwortlichkeiten
- Datenqualitätsmonitoring

10:15 Uhr Fallstudie: Produktneuanlage – Soll-Aufbauorganisation und Anlageprozess, Kennzahlen, Regeln und Monitoringprozesse

- Gruppenarbeit in Teams
- Vorstellung der Gruppenergebnisse

11:45 Uhr Vorgehen und Projektmanagement

- Projektmanagement
- Vorgehensmodell für Datenkompetenz und -exzellenz

12:30 Uhr Ende der Veranstaltung

Mehr Informationen zur Veranstaltung



<https://tinyurl.com/forum-urbane-daten-2025>

Neugierig geworden?

 **Newsletter IAO-News und IAO-Events**
informationen.iao.fraunhofer.de

 **Veranstaltungen**
iao.fraunhofer.de/de/veranstaltungen

 **IAO-Blog**
blog.iao.fraunhofer.de

 **YouTube**
youtube.com/user/FraunhoferIAO