



Fraunhofer
IAO

Fraunhofer-Institut für Arbeits-
wirtschaft und Organisation IAO

Stuttgart, 8. bis 10. Oktober 2024

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, 8. Oktober 2024 | 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

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

Ilka Schlosser

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 Wirtschaft

Teilnehmende der Podiumsdiskussion werden in Kürze bekannt gegeben.

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

16:15 Uhr Impulsvortrag

Energiedatenanalyse von verteilt vernetzten Gebäuden

*Florian Schmid, Matthias Reith
PlanB. GmbH, Hüttlingen*

16:45 Uhr Praxisvortrag

AI Excellence bei der Stadt Wien

*Paul Schmidinger
dataspot. GmbH, Wien*

17:15 Uhr Praxisvortrag

HAL-Plan: Entwicklung eines Digitalen Zwillings für die Stadt Halle (Saale)

*Jana Helder
Form Follows You GmbH, Halle (Saale)*

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

Programm

Mittwoch, 9. Oktober 2024 | Seminartag

Strategieseminar Urban Data Governance

09:00 Uhr Einführung und Motivation

- Einführung in das Thema
- Begriffe Daten und Datenqualität

10:10 Uhr Workshopsession der Morgenstadt Urban Data Partnership 2.0

Datenherausforderungen und Anwendungsfälle

*Andreas Helsper, Johannes Sautter
Fraunhofer IAO, Stuttgart*

11:00 Uhr Kaffeepause

11:15 Uhr Gestaltung einer Datenstrategie

- Referenz und Vorgehensmodelle
- Entwicklung eines Zielbildes

12:00 Uhr Ende des Strategieseminars

12:00 Uhr Impulsvortrag

Erfahrung aus Urbanen Datenplattformen in Kommunen

*Balthasar Weitzel, Benjamin Hassenfratz,
Fraunhofer IESE, Kaiserslautern*

13:00 Uhr Mittagspause

Aufbauseminar Urban Data Governance

14:00 Uhr Einführung und Grundlagen

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

15:10 Uhr Fallstudie und Ist-Datenmodell

- Gruppenarbeit still inkl. Kaffeepause
- Vorstellung der Gruppenergebnisse

16:40 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

Programm

Donnerstag, 10. Oktober 2024 | Seminartag

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 Urban Data Governance

12:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**


Mehr Informationen zur Veranstaltung




s.fhg.de/forum-urbane-daten-2024

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