

Stuttgart, 10. bis 12. Oktober 2023

5. Forum »Urbane Daten«

Herausforderungen im urbanen
Datenmanagement

Programm

Dienstag, 10. Oktober 2023 | Forumstag

09:30 Uhr **Registrierung**

10:00 Uhr **Begrüßung**

Steffen Braun, Fraunhofer IAO, Stuttgart

10:15 Uhr **Impulsvortrag**

Urbane Resilienz und die Herausforderungen des Informationsmanagements – Fakten, Anforderungsanalysen, Zielerreichungen.

*Horst Kremers, General Secretary
CODATA-Germany, Berlin*

10:45 Uhr **Praxisvortrag**

Die urbane Geodatenplattform Stuttgart: Geodaten für die Smart City

*Eberhard Schäfer, Tobias Neder und Dr. Steffen
Volz, Stadt Stuttgart*

11:15 Uhr **Praxisvortrag**

Datenkatalog als Grundlage der Data Governance

*Ingo Lenzen, Stadt Mönchengladbach
Christian Fürber, Information Quality Institute,
Haar*

11:45 Uhr **Kaffeepause und Besuch der
Fachausstellung**

12:00 Uhr **Impulsvortrag**

Wertschöpfung aus Daten – von der städtischen Datenplattform zur Datenstrategie

*Dr. Philipp Lechleiter, Amt für Digitales und
Informationsverarbeitung, Heidelberg*

12:30 Uhr Podiumsdiskussion

Kommunale Daten: Was sind die wichtigsten Datenquellen für die evidenzbasierte Stadt – heute und zukünftig?

Dr. Ralf Schüle, Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung BBSR, Berlin

Horst Kremers, General Secretary

CODATA-Germany, Berlin

Dr. Steffen Volz, Stadt Stuttgart

Dr. Philipp Lechleiter, Amt für Digitales und Informationsverarbeitung, Heidelberg

Ingo Lenzen, Stadt Mönchengladbach

Johannes Häußler, PD, Berlin (angefragt)

Moderation: Johannes Sautter, Fraunhofer IAO, Stuttgart

13:15 Uhr Mittagspause und Besuch der Fachausstellung

14:15 Uhr Impulsvortrag

Urbane Daten als Steuerungsinstrument – Mehrwerte und Herausforderungen für Kommunen

Jan Kuchhäuser und Florian Groß,

Universität Wuppertal, Wuppertal

14:45 Uhr Praxisvortrag

Erfolgsfaktoren und Hindernisse auf dem Weg zu einer datenkompetenten Verwaltung – Erfahrungen der Stadt Hemsbach mit dem Vorgehensmodell »Kommunale Datenkompetenz«

Charlotte Friedrich, Stadt Hemsbach

Maximilian Lindner, VDI/VDE/IT, Berlin

15:15 Uhr Kaffeepause und Besuch der
Fachausstellung

15:45 Uhr **Interaktive Workshopsession**

Data Governance im Verbund mehrerer Kommunen sowie der Wissenschaft am Beispiel des Projektes MobiDataSol

Kai Erlenhardt, Stadt Solingen

Johannes Sautter, Fraunhofer IAO, Stuttgart

16:30 Uhr **Praxisvortrag**

Das DataMeter: Ein Reifegradmodell kommunaler Datensouveränität als strategisches und kommunikatives Werkzeug

Johannes Häußler, Clara Wollburg, PD – Berater der öffentlichen Hand, Berlin

Ingo Lenzen, Stadt Mönchengladbach

17:00 Uhr **Get-together und Besuch der
Fachausstellung**

18:30 Uhr **Ende des ersten Tages**

Programm

Mittwoch, 11. Oktober 2023 | Seminartag

Strategieseminar Urban Data Governance

09:00 Uhr Einführung und Motivation

- Einführung in das Thema
- Begriffe Daten und Datenqualität

10:10 Uhr Workshopsession zu Datenherausforderungen

11:15 Uhr Gestaltung einer Datenstrategie

- Referenz und Vorgehensmodelle
- Entwicklung eines Zielbildes

12:00 Uhr Morgenstadt Urban Data Partnership 2.0

Workshop zur strategischen Innovationsoffensive
Steffen Braun, Johannes Sautter, Fraunhofer IAO

12:30 Uhr Ende des Strategieseminars und Mittagspause

Aufbauseminar Urban Data Governance

13:30 Uhr Einführung und Grundlagen

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

14:40 Uhr Fallstudie und Ist-Datenmodell

- Stille Gruppenarbeit inkl. Kaffeepause
- Vorstellung der Gruppenergebnisse

16:10 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

17:00 Uhr Ende des zweiten Tages

Programm

Donnerstag, 12. Oktober 2023 | Seminartag

09:30 Uhr Data Governance, Data Management

- Motivation und Definitionen
- Aufbauorganisation und Verantwortlichkeiten
- Datenqualitätsmonitoring

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

- Gruppenarbeit
- 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/7iY


Neugierig geworden?

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

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

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

 **Twitter**
twitter.com/iaostuttgart

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