



# Fraunhofer

IAO

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR  
ARBEITSWIRTSCHAFT UND ORGANISATION IAO

SYMPOSIUM

## SMART CITY

Die Digitalisierung der Stadtentwicklung

Düsseldorf, 10. September 2018



## ZUM SYMPOSIUM

Städte und urbane Räume stehen zunehmend im Zentrum multipler dynamischer Entwicklungen globalen Ausmaßes. Die ubiquitäre Digitalisierung, demografische Verschiebungen, disruptive technologische Entwicklungen, aber auch globale Konflikte und Klimawandel wirken zunehmend als lokale Treiber und zwingen uns zu radikalen Veränderungen in den Produktions- und Konsummustern, aber auch in unseren Arbeits- und Lebensstilen. Die Herausforderung von Städten besteht in der Entwicklung und Umsetzung von innovativen Lösungen und agilen Prozessen, die einerseits die Alltagsbedarfe von Menschen in hohem Maße befriedigen, gleichzeitig aber radikal weniger Ressourcen und Energie verbrauchen als momentane Lösungen.

Die Fraunhofer Morgenstadt-Initiative begleitet Städte und Lösungsanbieter seit 2011 beim Wandel zur zukunftsfähigen Stadt. Vorreiter-Kommunen, angewandte Forschung und Lösungsanbieter schaffen hierbei über Pilot- und Demonstrationsprojekte Grundlagen und Referenzen für urbane Innovationsprozesse. Dabei zeigen nicht nur Kommunen Interesse und Wandlungsbereitschaft, sondern zunehmend auch Landesregierungen. So betreibt die Landesregierung von Baden-Württemberg mit ihrer Digitalisierungsstrategie einen integrierten und ganzheitlichen Ansatz zur Unterstützung von Kommunen auf dem Weg zur Smart City. Und in Nordrhein-Westfalen zeugen Leuchtturmprojekte wie »Smart City Köln« oder »Lemgo Digital« von dem Bestreben, eine Vorreiterrolle in Deutschland einzunehmen. Lösungen für die Smart

City kommen aus unterschiedlichen Bereichen – so ist mit STRÖER SE z. B. auch ein Medienunternehmen in der Fraunhofer Morgenstadt-Initiative vertreten.

Beim Symposium »Smart City« wird der aktuelle Stand der digitalen Stadtentwicklung in Nordrhein-Westfalen und Baden-Württemberg beleuchtet, innovative Lösungsansätze aufgezeigt und Akteure miteinander vernetzt. Außerdem richten wir unseren Blick ins estnische Tartu – einer der führenden Städte in der digitalen Durchdringung in der Gesellschaft.

Das Symposium richtet sich an die Gestalter der digitalen Stadt von morgen:

- Landesregierungen
- Landesbanken
- Stadtvertreter aus Politik und Verwaltung
- Kommunale Unternehmen
- Unternehmen mit gesellschaftlicher Verantwortung
- Forschung und Entwicklung
- Unternehmen und Lösungsanbieter
- Projektentwickler und Smart City Manager

# INHALTE

## **Lösungen aus der Morgenstadt-Initiative**

- Vision und Umsetzung
- Urbane Innovationen seit 2011

## **Smart Cities in Nordrhein-Westfalen und Baden-Württemberg**

- Smart City Köln
- Smart City Düsseldorf
- Lemgo Digital
- Living LaB Ludwigsburg

## **Regierungsinitiativen Smart Cities**

- Wie Baden-Württemberg zum Digital Leader avanciert
- Digitalstrategie und digitale Modellkommunen in Nordrhein-Westfalen

## **Best Practices aus Estland (in English)**

- Smart City Tartu / E-Government System X-Road

**Außerdem:** Lösungsansätze und Vernetzung zu Projekten und Initiativen rund um die Smart City.

## PROGRAMM

10.30 Uhr    **Registrierung**

11.00 Uhr    **Begrüßung**

*Landeshauptstadt Düsseldorf*

11.15 Uhr    **Innovation der Stadt – Die Fraunhofer  
Morgenstadt-Initiative**

Vision und Umsetzung | Urbane Innovationen

*Alanus von Radecki, Leiter Fraunhofer Morgenstadt*

11.45 Uhr    **Wie Daten eine neue Stadtentwicklung er-  
möglichen**

Digitalisierung | Bürgerbeteiligung | Kommuni-  
kation | Data Governance

*Smart City Köln, Barbara Möhlendick, Projektleiterin  
SmartCity Cologne*

*Lemgo Digital, Prof. Dr.-Ing. Jürgen Jasperneite, Leiter  
des Fraunhofer IOSB-INA*

*Living LaB Ludwigsburg, Dr. Andrea Bräuning, Leiterin  
Geschäftsstelle Living LaB (angefragt)*

*Responsive City STRÖER, Christian von den Brincken,  
Head of Strategy & Innovation, Ströer*

12.45 Uhr    **Mittagspause**

## PROGRAMM

**13.45 Uhr**    **Urbane Services an der Schnittstelle zwischen Mobilität und Energie**

*Smart City Düsseldorf, Peter Adelskamp, Chief Digital Officer (CDO) der Landeshauptstadt Düsseldorf*  
*Digitale Kommune Ulm (angefragt)*  
*Flexpilot Stuttgart (angefragt)*

**14.45 Uhr**    **Smart City – Best Practices aus Estland (in English)**

*Lauri Sokk, Head of Smart City Tartu*

**15.15 Uhr**    **Landesinitiativen Smart City**  
Smarte Kommunen in NRW | Digitalisierungsstrategie BW

*Impuls: Prof. Dr. Andreas Pinkwart, Minister für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen*

*Impuls: Steffen Braun, Leiter Geschäftsstelle digital@bw*

Panel Interview: Vertreter aus Politik und Kommunen

**16.00 Uhr**    **Networking und Get-together**

**18.00 Uhr**    **Ende der Veranstaltung**

## UNTERSTÜTZER



Landeshauptstadt  
Düsseldorf



Stadt Köln



**NRW.BANK**  
Wir fördern Ideen

**STRÖER**

## ALLGEMEINE HINWEISE

**VERANSTALTUNGSORT** | Wirtschaftsclub Düsseldorf GmbH,  
Blumenstraße 14, 40212 Düsseldorf

**TEILNAHMEGEBÜHR** | Die Teilnahme an der Veranstaltung  
ist kostenlos.

**VERANSTALTER** | Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft  
und Organisation IAO, Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart

**ANMELDUNG** | Die Anmeldung erfolgt unter folgender  
Adresse: [www.iao.fraunhofer.de/vk515.html](http://www.iao.fraunhofer.de/vk515.html)

**UMSCHREIBUNG DER ANMELDUNG** | Die Umschrei-  
bung der Anmeldung auf einen anderen Teilnehmer/eine andere  
Teilnehmerin ist mitzuteilen und jederzeit kostenlos möglich.

### KONTAKT

Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft  
und Organisation IAO

Alanus Radecki, Projektleiter

Telefon +49 711 970-2169

[alanus.radecki@iao.fraunhofer.de](mailto:alanus.radecki@iao.fraunhofer.de)