

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR  
ARBEITSWIRTSCHAFT UND ORGANISATION IAO

KONFERENZ

# THE FUTURE OF PUBLIC SPACE

Morgenstadt Konferenz

Stuttgart, 16. September 2019

17. – 19.  
SEPTEMBER 2019  
» SMART CITY  
SOLUTIONS «  
AUF DER  
INTERGEO



## **Morgenstadt: City Insights**

Die Fraunhofer-Gesellschaft hat vor einigen Jahren die Rolle der Städte als »Treiber« für ökologische, soziale und wirtschaftliche Innovationen erkannt. Im Jahr 2011 haben sich Expertinnen und Experten von Fraunhofer aus verschiedenen Bereichen zusammengeschlossen, um Städte auf ihrem Weg zu mehr Innovation zu unterstützen. In dem Verbundprojekt »Morgenstadt: City Insights« (m:ci) bündeln 11 Fraunhofer-Institute und weitere 36 Partner aus Städten, Kommunen und Industrie ihre Kompetenzen und bieten Städten verschiedene Formen der Unterstützung für eine nachhaltige Stadtentwicklung.

Unsere Mission bei Morgenstadt ist es, Städte zukunftssicher zu machen. Wir verstehen Städte als komplexe adaptive Systeme und arbeiten gemeinsam mit Städten, Unternehmen und Forschungsinstituten daran, lokale Wege der Innovation und Stadtentwicklung zu definieren. Durch die Verknüpfung von technologischer Innovation, Stadtentwicklung und sozialen und ökologischen Rahmenbedingungen für nachhaltige und integrative Städte, hilft Morgenstadt zukunftsfähige Städte zu schaffen!

## **Warum die Zukunft des öffentlichen Raums?**

Der Vormarsch innovativer Informations- und Kommunikationstechnologien hat tiefgreifende Auswirkungen auf unser tägliches Leben und verändert gegenwärtig den öffentlichen Raum auf der ganzen Welt. Mobility-on-Demand-Systeme sowie autonome Fahrzeuge befinden sich in der Start-up-Phase und werden in Kürze die Transportmöglichkeiten in den überlasteten Innenstädten deutlich erleichtern.

Sobald diese Systeme eingeführt werden, können Parkplätze für andere Nutzungsmöglichkeiten umgewandelt werden, sodass neuer öffentlicher Raum für Bürgerinnen und Bürger entstehen kann. Wie sich solche Systeme auf die Stadtgestaltung von Städten und auf das Leben der Bevölkerung auswirken, wird auf der kommenden Morgenstadt Konferenz »die Zukunft des öffentlichen Raums« untersucht.

Diese großen Veränderungen haben nicht nur erhebliche Auswirkungen auf den Bereich der Mobilität, sondern auch städtische Systeme wie Wasser- und Energieversorgung werden für die Städte von Morgen voraussichtlich erheblich verändert und verbessert werden. Solche Veränderungen erfordern auch neue Regierungsformen, welche die Bedürfnisse der Bevölkerung berücksichtigen und Wege für eine stärkere Bürgerbeteiligung eröffnen. Schließlich wird die Digitalisierung den Weg für die Entwicklung eines digitalen öffentlichen Raums ebnen, der die Kommunikationsformen im öffentlichen Raum der Zukunft prägt.

In vielen Fällen sind diese Transformationen eng mit der Entwicklung innovativer Technologien sowie mit sich ändernden Managementansätzen für Städte verbunden. Die Tendenzen zur Privatisierung durch Unternehmen, die versuchen, diese Räume aus kommerziellen Gründen zu verändern, treffen zunehmend auf Widerstand der Bürgerinnen und Bürger. Daher versucht diese Morgenstadt Konferenz die Frage zu beantworten, wie diese miteinander verbundenen Prozesse das Verhalten der Stadtbewohner prägen werden und wie diese im Umkehrschluss die Möglichkeit erhalten, die Prozesse aktiv mitzugestalten.

# PROGRAMM

MONTAG, 16. SEPTEMBER 2019

8.30 Uhr      Registrierung

9.00 Uhr      **Einführung:**

Die Rolle der technologischen Innovation für die Transformation des öffentlichen Raums der Zukunft

9.15 Uhr      **Impuls 1:**

Wie werden unsere Städte in Zukunft aussehen? Ein Überblick über die Herausforderungen, mit denen sich Städteplaner aufgrund des Aufkommens intelligenter technischer Systeme auseinandersetzen müssen

9.45 Uhr      **Impuls 2:**

Verknüpfung und Wechselwirkungen zwischen intelligenten Versorgungssystemen, einschließlich Logistik-, Wasser- und Energiesystemen, mit der Bevölkerung

10.15 Uhr     **Impuls 3:**

Wie werden Digitalisierung und neue Technologien im öffentlichen Raum umgesetzt und welchen Einfluss haben sie auf die Entscheidungsprozesse und auf das Verhalten der Bevölkerung?

**10.45 Uhr**    **Impuls 4:**

Innovative Ansätze für das Management und die Steuerung von Smart Cities

**11.15 Uhr**    **Impuls 5:**

Die Rolle autonomer Fahrzeuge für die Freilegung und Schaffung öffentlicher Räume für die Städte von morgen

**11.45 Uhr**    **Impuls 6:**

Die Rolle von Kommunikation und Werbung für die Transformation des öffentlichen Raums von morgen

**12.15 Uhr**    **Mittagessen**

### 13.30 Uhr **Workshop 1:**

Bewältigung der städtischen Herausforderungen durch innovative Lösungen: Das Future City Innovation Programme

- **Stadtgestaltung:** Positive Effekte, die sich durch intelligentes Städtebauen im Bürgerverhalten erzielen lassen
- **Zukünftige städtische Versorgungssysteme:** Die Verbindungen und Wechselwirkungen zwischen intelligenten Versorgungssystemen, einschließlich Logistik-, Wasser- und Energiesystemen mit der Bevölkerung
- **Daten und digitaler öffentlicher Raum:** Ein genauerer Blick auf das Management von (großen) Datenflüssen und die Etablierung von Anwendungsfällen für einen digitalen öffentlichen Raum

### 15.30 Uhr **Kaffeepause**

**16.00 Uhr**    **Workshop 2:**

- **Smart Governance:** Neue Governance-Systeme sowie das Thema Bürgerbeteiligung und -akzeptanz in Smart-City-Projekten. Wie können Daten zur Verbesserung von Entscheidungsprozessen beitragen?
- **Mobilität:** Wie weniger individualisierte Verkehrsmittel dazu beitragen können, die Verfügbarkeit des öffentlichen Raums in einer Stadt zu erhöhen: die Rolle von autonomen Fahrzeugen, intelligenten Parkplätzen und intermodaler Mobilität
- **Kommunikation im öffentlichen Raum:** eine Untersuchung der Rolle von Medien und Werbung im öffentlichen Raum

**17.30 Uhr**    **Ergebnisse des Tages**

**18.00 Uhr**    **Networking und Business Dinner**

# PROGRAMM INTERGEO

## 17. – 19. SEPTEMBER 2019

### **Smart City Solutions der INTERGEO I Stuttgart Messe**

Es besteht die Möglichkeit, im Rahmen der Morgenstadt Konferenz in Stuttgart den Ausstellungsbereich »Smart City Solutions« der INTERGEO Konferenz zu besuchen. Die Teilnahme ist für Besucher der Morgenstadt Konferenz kostenlos. Morgenstadt Partner haben im Rahmen der Konferenz die Möglichkeit, eigene Präsentationen in drei verfügbaren Slots zu platzieren. Eine Kostenübersicht für diese Option finden Sie unter »Teilnahmegebühren«.

Die vollständige Beschreibung der Agenda wird in den kommenden Wochen zugestellt.

### **Dienstag, 17. September**

Morgenstadt Explore Sessions focus energy and mobility

**15.10 – 15.20**

**15.20 – 15.30**

**15.30 – 15.40**

**16:00 – 16:30** Panel discussion

### **Mittwoch, 18. September**

Sensoren und Management (Deutsch)

**14.30 – 15.15** Meetup Slot: Morgenstadt:

Urban Data Partnership

**15.25 – 15.35** Morgenstadt: FutureCity Innovation Program

### **Donnerstag, 19. September**

Inspirationstag (Englisch)

## ALLGEMEINE HINWEISE

**TEILNAHMEGEBÜHR** | Die Teilnahme ist für Morgenstadt Partner und Vertreter von Städten, einschließlich des Ausstellungsbereichs »Smart City Solutions« der Intergeo, kostenlos. Jeder Morgenstadt Partner erhält in den kommenden Wochen einen Ticketcode.

Für alle weiteren Teilnehmenden beträgt die Teilnahmegebühr am 16. September 450€ pro Unternehmen.

Für alle in der Gebühr enthalten sind die Teilnahme an Vorträgen, der Abendveranstaltung, Tagungsunterlagen sowie Mittagessen und Erfrischungen während den Pausen.

### **WORKSHOP GEBÜHREN** |

- | Die Konzeption und Organisation von Workshops ist für Morgenstadt Partner kostenlos.
- | Die Teilnahme an den Workshops ist für Morgenstadt Partner in der Teilnahmegebühr enthalten.
- | Für externe Teilnehmende beträgt die Gebühr 5000€.

**ANMELDESCHLUSS** | 15. August 2019

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

**STORNIERUNG** | Bei Stornierung bis zum 20. August 2019 werden 75€ in Rechnung gestellt. Bei späterer Stornierung wird die volle Teilnahmegebühr berechnet.

**ANFAHRT** | Eine Anfahrtsskizze, weitere organisatorische Details sowie die Rechnung erhalten Sie zusammen mit der Anmeldebestätigung. Eine elektronische Anfahrtsskizze finden Sie unter [www.iao.fraunhofer.de/anfahrt](http://www.iao.fraunhofer.de/anfahrt).

**TAGUNGSORT** | Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO, Zentrum für Virtuelles Engineering (ZVE), Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart

INTERGEO, Landesmesse Stuttgart, Messeplazza 1,  
70629 Stuttgart

#### **INFORMATIONEN**

Eliana Uribe, Telefon +49 711 970-2204  
[eliana.uribe@iao.fraunhofer.de](mailto:eliana.uribe@iao.fraunhofer.de)

**ANMELDUNG** | Die Anmeldung erfolgt unter folgender Adresse: [www.iao.fraunhofer.de/vk617.html](http://www.iao.fraunhofer.de/vk617.html)

Mit der Anmeldung erklärt sich der Teilnehmer/die Teilnehmerin damit einverstanden, dass seine/ihre persönlichen Daten erfasst und zu Informationszwecken verwendet werden sowie die im Zusammenhang der Veranstaltung gemachten Fotos ohne Vergütungsanspruch veröffentlicht werden dürfen.

## **HOTELEMPFEHLUNGEN**

### **Römerhof Hotelbetriebs GmbH**

Robert-Leicht-Straße 93

70563 Stuttgart-Vaihingen

Tel.: +49 (0)711 - 6878 - 80

[info@roemerhof-kulinarium.de](mailto:info@roemerhof-kulinarium.de)

<https://roemerhof-kulinarium.de/>

### **Steigenberger Graf Zeppelin, Stuttgart**

Arnulf-Klett-Platz 7

70173 Stuttgart

Tel.: +49 (0)711 - 2048 - 0

[reservations@stuttgart.steigenberger.de](mailto:reservations@stuttgart.steigenberger.de)

<https://www.steigenberger.com/hotels/alle-hotels/deutschland/stuttgart/steigenberger-graf-zeppelin>

### **Hotel Wartburg**

Lange Straße 49

70174 Stuttgart

Tel.: +49 (0)711 - 2045 - 0

[info@hotel-wartburg-stuttgart.de](mailto:info@hotel-wartburg-stuttgart.de)

<https://hotel-wartburg-stuttgart.de/>

# GEBÜHRENBESCHREIBUNG FÜR PRÄSENTATIONEN IM AUSSTELLUNGS- BEREICH »SMART CITY SOLUTIONS« DER INTERGEO

**FORMAT | SPOT TALKS:** 20-minütige Präsentation  
**EXPLORE SESSION:** 10-minütige Präsentation, gefolgt von einer  
30-minütigen Diskussion

**KOSTEN |** 450€ pro Vortrag

Präsentation der Morgenstadt Partner sowie weitere Präsentationen ohne werblichen Inhalt sind kostenlos.

Meetups können individuell gestaltet werden. Der Bereich ist mit einer Präsentationswand, 6 Stehtischen und 24 Barhockern ausgestattet.

Werbe Sessions kosten 300€ pro Stück pro Unternehmen.

Weitere Infos unter: <https://smartcitysolutions.eu/de/>

