

# Smart City-Projekte zum Erfolg führen

Entwicklungspotenziale für die kommunale Infrastruktur

## PROGRAMM

› 09:00

### Herzlich willkommen

Begrüßung

**Dr. Heiko Schäffer**, Geschäftsführer Zentralabteilung, VKU

Technische Einführung in das Web-Seminar-Tool

VKU Akademie

Ausblick auf die Themen des Web-Seminars

**Nadine Gerks**, Bereichsleiterin Grundsatz, Strategie, Digitales, VKU

› 09:10

### Handlungsfelder für kommunale Unternehmen in einer erfolgreichen Smart City

- Wirtschaftliche Use Cases im Bereich Smart City – Aktuelle Studienergebnisse

- Smart-City Geschäftsfelder mit großem Wachstumspotenzial: Trends und Herausforderungen

- Finanzierungsmodelle von Smart Cities

- Wo stehen die kommunalen Unternehmen? Wo geht die Reise hin?

- Wo stehen die kommunalen Unternehmen? Wo geht die Reise hin?

**Dr. Oliver Rottmann**, Geschäftsführender Vorstand, Kompetenzzentrum

Öffentliche Wirtschaft, Infrastruktur und Daseinsvorsorge e.V. an der Universität

Leipzig

› 9:40

### Smart City in der Praxis - von der Notwendigkeit zur Möglichkeit

- Anforderungen an die Digitalisierung der städtischen Infrastruktur am Beispiel FFVAV

- Ein nachhaltiges Quartier durch Vernetzung der Sektoren mit Hilfe des Internet of Things

- Ein nachhaltiges Quartier durch Vernetzung der Sektoren mit Hilfe des Internet of Things

- Die Datenplattform als zentrales Werkzeug städtischer Akteure

- Die Stadtwerke als Digitalisierungspartner der Kommune am Beispiel der sMART City Mannheim

**Dr. Robert Thomann**, Leiter Produktentwicklung und Innovation Smart Cities,

MVV Energie AG

- 
- › **10:10**      **GAIA-X für die Smart-City: Praxisnahe Use-Cases für kommunale Unternehmen**
- Überblick zum Cloud-Netzwerk GAIA-X und Roadmap zur Einführung
  - GAIA-X-Use-Cases in Deutschland: Blaupausen für kommunale Datenplattformen
  - Einheitliche Standards vereinfachen Kooperationen bei Smart-City-Anwendungen
  - Chancen für kommunale Unternehmen: Datenbasierte Geschäftsmodelle auf Basis von GAIA-X
- Dr. Alanus von Radecki**, CEO, Daten-Kompetenzzentrum für Städte und Regionen (DKSR) GmbH, Berlin
- 
- › **10:40**      **Pause**
- 
- › **10:55**      **Smart-City-Sensor: Ein Sensor für alles statt Sensordschungel**
- Sensorik als Rückgrat für die Smart City
  - Welche IoT-Sensor-Typen gibt es, was sind die Anwendungsfälle?
  - Pilotprojekte in der Sensor-Technologie und Wirtschaftlichkeitsbetrachtung
  - Sind multifunktionale Sensoren die Zukunft der Smart City?
- Dr. Arndt-Hendrik Zinn**, CEO & Founder, Zoliton GmbH
- 
- › **11:25**      **Mit zuverlässigen Daten die Stadt „smarter“ machen**
- Smart City Strategie : Strategische Ziele - Zukunftsbild: Guter Umgang mit Daten
  - Stadtwerke als regionales Ökosystem – smart, nachhaltig, digital
  - Grundlage für zuverlässige Daten – die Ulmer Datenplattform
  - Von Strategie zu konkreten Projekten - Umsetzungsbeispiel
  - Das Beispiel in der Pandemie: Besucherstromzählung über Sensoren
- Sabine Meigel**, Leiterin Geschäftsstelle "Digitale Agenda", Stadt Ulm  
**Antonija Scheible**, Chief Digital Officer/Chief Information Officer, SWU Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm GmbH
- 
- › **11:55**      **Cybersicherheit in der Smart-City**
- Herausforderungen für die Cybersicherheit von Smart Cities: Risikoszenarien anhand von Beispielen
  - Handlungsempfehlungen: Cybersecurity in der Smart City von Anfang an mitdenken
  - Blick in die Zukunft: Einheitliche Cybersecurity-Standards für die Smart City
- Kilian Mitterweger**, Cyber-Sicherheit in Smart Home und Smart Cities, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
- 
- › **12:25**      **Q&A - Sie fragen, die Referent\*innen antworten**
- Nadine Gerks**, Bereichsleiterin Grundsatz, Strategie, Digitales, VKU
- 
- › **12:40**      **Ende des VKU-Web-Seminars**
-

Viel Erfolg bei der Teilnahme der Veranstaltung!

Bitte beachten Sie: Das Programm wird fortlaufend online aktualisiert. Ihr Programm-Ausdruck ist vom 04.04.2025. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

<https://www.kommunaldigital.de/online-event/smart-city-projekte-zum-erfolg-fuehren>.