

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

- 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 22.12.2024. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

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