

VKU-Web-Seminar / 25.01.2022 / 09:00 - 12:40 Uhr

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?
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	<p>GAIA-X für die Smart-City: Praxisnahe Use-Cases für kommunale Unternehmen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Dr. Alanus von Radecki, CEO, Daten-Kompetenzzentrum für Städte und Regionen (DKSR) GmbH, Berlin</p>
➤ 10:40	Pause
➤ 10:55	<p>Smart-City-Sensor: Ein Sensor für alles statt Sensorschungel</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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? <p>Dr. Arndt-Hendrik Zinn, CEO & Founder, Zolitron GmbH</p>
➤ 11:25	<p>Mit zuverlässigen Daten die Stadt „smarter“ machen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Sabine Meigel, Leiterin Geschäftsstelle "Digitale Agenda", Stadt Ulm Antonija Scheible, Chief Digital Officer/Chief Information Officer, SWU Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm GmbH</p>
➤ 11:55	<p>Cybersicherheit in der Smart-City</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Kilian Mitterweger, Cyber-Sicherheit in Smart Home und Smart Cities, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)</p>
➤ 12:25	<p>Q&A - Sie fragen, die Referent*innen antworten</p> <p>Nadine Gerks, Bereichsleiterin Grundsatz, Strategie, Digitales, VKU</p>
➤ 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 15.02.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

[https://www.kommunaldigital.de/online-event/smart-city-projekte-zum-erfolg-fuehren.](https://www.kommunaldigital.de/online-event/smart-city-projekte-zum-erfolg-fuehren)