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 **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, Zolitron 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 07.11.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier: https://www.kommunaldigital.de/online-event/smart-city-projekte-zum-erfolg-fuehren.