

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 <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 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 <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? Dr. Arndt-Hendrik Zinn , CEO & Founder, Zolitron GmbH
› 11:25	Mit zuverlässigen Daten die Stadt „smarter“ machen <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 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 <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 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 15.02.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

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