

Innovation im Quartier

Neue Ideen für eine zukunftsorientierte Stadtentwicklung

PROGRAMM

-
- **13:00** **Herzlich willkommen**
Begrüßung
Technische Einführung in das Web-Seminar-Tool
VKU Akademie
Ausblick auf die Themen des Web-Seminars
Jan Wullenweber, Fachgebietsleiter Wärmemarkt, Abteilung Energiewirtschaft,
Verband kommunaler Unternehmen e.V.
-
- **13:10** **Handlungsfelder in der Quartiersentwicklung**
Jan Wullenweber, Fachgebietsleiter Wärmemarkt, Abteilung Energiewirtschaft,
Verband kommunaler Unternehmen e.V.
-
- **13:30** **Hybride Energiezentrale & künstliche Intelligenz in der Kempener
Quartiersversorgung**
• Sektorenkopplung im Quartier schafft Synergien
• KI-optimiertes Mess- und Regelungskonzept: Damit alles smart zusammenspielt
• Erste Betriebserfahrungen mit der intelligenten Steuerung
Prof. Dr. Mario Adam, Leiter ZIES Zentrum für Innovative Energiesysteme,
Hochschule Düsseldorf
-
- **14:05** **Smarteres Quartier in Jena-Lobeda: Lebensqualität für die Stadt und
Region**
• Alltag für die Quartiersentwicklung: Vom Smart-Home-System über Mobilitäts-
Lösungen zur Telemedizin
• Komplette vernetzt und digital mit der Quartiersplattform in Jena-Lobeda
• Was bringt das Quartier für Jena, was lässt sich auf andere Kommunen
übertragen?
Daniel Schade, Leiter Bereich Wohnen, jenawohnen GmbH
-
- **14:40** **Pause**
-

› 14:50

Mobilität im Quartier: Städtische Ladeinfrastruktur in Kooperation mit der Wohnungswirtschaft

- Städtische Ladeinfrastruktur als Geschäftsmodell: Eckpunkte, Akteure und Ziele
- Schnittstelle Wohnungswirtschaft: Partnerschaft auf Augenhöhe?
- Vorstellung potenzieller Geschäftsmodelle mit der Wohnungswirtschaft

Reiner Timmreck, Geschäftsführer, Stadtwerke Iserlohn GmbH

› 15:25

Das Zukunftsprojekt Klimaviertel Herne: nachhaltig, energieautark, autofrei

- Sieben EFH mit weitgehender Energieunabhängigkeit durch PV, Batterie und Wärmepumpe
- Darstellung der sechs verschiedenen effizienten Energiekonzepte
- Forschungsprojekt Redox-Herne
- Energiedienstleistung im Pachtmodell

Stephan Becker, Projektleiter, Stadtwerke Herne AG

› 16:00

Diskussion: Sie haben offene Fragen? Hier gehen wir gemeinsam in den Austausch.

› 16:15

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 17.04.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

<https://www.kommunaldigital.de/online-event/innovation-im-quartier>.