



Partner:



Auftragsprojekt mit der Projektnummer 324605

Smart City

Konzeptionierung eines kurzfristig umsetzbaren Modellprojekts „Smart City“ – intelligente, vernetzte Städte in Rheinland-Pfalz

Die fortschreitende Digitalisierung birgt Herausforderungen und Potenziale einer lebenswerten Stadt von morgen - der sogenannten „Smart City“. Wir erarbeiten gemeinsam mit der e-rp GmbH ein Konzept und planen ein Umsetzungsprojekt in diesem Themenfeld für Rheinland-Pfalz. Dabei werden der Stand der Technik sowie die verschiedenen Schlüsseltechnologien aufgezeigt, welche für eine intelligente Vernetzung der Stadtentwicklung notwendig sind. Wir unterstützen unseren Partner in dem vielfältigen Themenspektrum Smart City, indem wir gemeinsam zukunftsweisende Szenarien und Strategien für das Versorgungsgebiet sowie für das Land Rheinland-Pfalz in den verschiedenen Aktionsfeldern entwickeln. Weiterhin stellen wir im Hinblick auf baldige Umsetzungsmöglichkeiten denkbare Technologielieferanten und Dienstleister vor.

Projektkennzahlen

Zeitraum: 20.12.2017 bis 30.06.2018

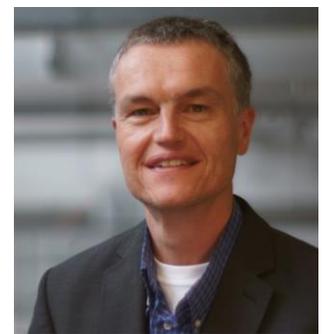
Ziele

Das Konzept der „Smart City“, der intelligenten Stadt, ist facettenreich und umfasst eine Vielzahl an Technologien verschiedener Aktionsfelder, beispielsweise hervorgerufen durch die Energiewende oder den demografischen Wandel. Dabei soll immer die Technologie dem Menschen dienen und nicht umgekehrt. Die Untersuchungen erstrecken sich zum einen auf die sich verdichteten und weiter wachsenden Ballungsräume, aber auch auf die Anbindung ländlicher und strukturschwacher Regionen. Gerade hier birgt die intelligente Verknüpfung all dieser Aktionsfelder ein enormes Potential, in ökologischer, ökonomischer und sozialer Hinsicht sowie zur Anbindung an den technologischen Fortschritt. Wir werden diese Potentiale erfassen und unseren Partner bei der Realisierung der Technologien unterstützen.

Schlüsselworte:

Smart City, Smart Government (Verwaltung), Smart Home (Gebäude), Smart Mobility (Mobilität), Smart Education (Bildung), Smart Health (Mensch & Umwelt), Smart Energy, Smart Grid (Energieversorgung), Internet der Dinge (IoT), Smart Retail (Logistik & Handel), Industrie 4.0

Ansprechpartner:



Prof. Dr. Markus Lauzi
Transferstelle Bingen
Tel.: +49 6721 98424 0
lauzi@tsb-energie.de



Joachim Walter
Transferstelle Bingen
Tel.: +49 6721 98424 250
walter@tsb-energie.de