

Kreis Mayen-Koblenz

Region wird smart

[14.07.2023] Energieversorger evm unterstützt jetzt den Landkreis Mayen-Koblenz beim Aufbau eines flächendeckenden LoRaWAN. Das Projekt wird im Rahmen des Förderprogramms Modellprojekte Smart Cities gefördert.

Der Landkreis Mayen-Koblenz baut jetzt im Rahmen des Projekts Smart Region MYK10 ein flächendeckendes LoRaWAN auf. Wie die Energieversorgung Mittelrhein (evm) mitteilt, ist das Projekt eines von insgesamt 73 Modellprojekten Smart Cities, die vom Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauen (BMWSB) und der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) gefördert werden. Die evm habe mit ihrer Marke Smartmacher kürzlich die entsprechende Ausschreibung gewonnen. Dem Landkreis Mayen-Koblenz stünden durch das Förderprogramm 17,5 Millionen Euro zur Verfügung, um die rheinland-pfälzische Region bis Ende 2027 mithilfe der Digitalisierung effizienter, technologisch fortschrittlicher, grüner und sozial inklusiver zu gestalten. Dabei habe sich der Landkreis drei zentrale Zukunftsaufgaben gestellt: die zukunftsorientierte Transformation von Stadt und Land, die innovative Gestaltung der Mobilität und die Verbesserung des Zusammenlebens.

LoRaWAN bildet laut evm die Basis für die Vernetzung von Sensoren, Geräten und Anwendungen im Bereich Smart City. Im 817 Quadratkilometer großen Landkreis Mayen-Koblenz würden dazu flächendeckend Antennen an ausgewählten Punkten installiert, um die Grundlage für weitere Anwendungen zu schaffen. „Wir haben bereits an verschiedenen Stellen in unserem Versorgungsgebiet solche Netze installiert und auch die damit verbundenen Anwendungen begleitet. Die Möglichkeiten sind hier vielfältig – je nach Kommune müssen sie sinnvoll ausgewählt und an die jeweiligen Gegebenheiten angepasst werden“, berichtet Christian Schröder, Unternehmenssprecher von evm.

In Andernach und in der Verbandsgemeinde Weißenthurm hat evm nach eigenen Angaben bereits bei der Umsetzung einiger dieser Anwendungen geholfen. Mit weiteren Kommunen im Landkreis Mayen-Koblenz werde konkret an weiteren Anwendungsfällen gearbeitet.

(th)

Stichwörter: Smart City, evm, Kreis Mayen-Koblenz, Modellprojekte Smart Cities, Smart Region MYK10