

Gemeinsame Pressemitteilung

03. September 2020

Stadtwerke und EnBW Konzern kooperieren bei smarten Anwendungen in Karlsruhe

Karlsruhe. In einer Kooperationsvereinbarung zwischen den Stadtwerken Karlsruhe und der EnBW Tochter Netze BW unterstreichen beide Unternehmen ihre Zusammenarbeit in den Bereichen Infrastruktur, Digitalisierung und Mobilität. Der Technische Geschäftsführer der Stadtwerke Karlsruhe, Dr. Olaf Heil, und Julie Weiss, Leiterin Geschäftsentwicklung, Portfolio und Steuerung für Kommunen und Stadtwerke bei der Netze BW, unterzeichneten heute den Kooperationsvertrag. Beide Infrastrukturpartner sehen darin eine bessere Chance, die Stadt Karlsruhe in der weiteren Entwicklung der urbanen Infrastruktur zu unterstützen. Anstehende Projekte in Karlsruhe sollen so in Zukunft gemeinsam umgesetzt werden.

„Ob Verkehrslenkungsprojekte oder das Thema Zufahrtsbeschränkungen durch intelligente Poller, es gibt viele Themen, die wir durch die Kooperation mit dem EnBW Konzern leichter umsetzen können“, erläutert Dr. Olaf Heil und nennt damit gleich zwei Projekte, die bereits auf der Agenda für die Zusammenarbeit stehen. Julie Weiss freut sich ebenfalls über das gemeinsame Miteinander und ergänzt: „Wir erreichen Geschwindigkeit in der Umsetzung, indem wir unsere Kompetenzen und Ressourcen optimal ergänzen. Wir, mit dem gesamten Portfolio an smarten und innovativen Produkten des EnBW Konzerns, und die Stadtwerke Karlsruhe mit ihren Orts- und Netzkenntnissen.“

Den Verkehr im Blick

Den Verkehr im Stadtbereich zu optimieren, ist eines der Projekte, das die Partner gemeinsam durch die Nutzung der Sensorik von Smight – einer Geschäftseinheit der EnBW – angehen möchten. Dabei werden an bestehenden Verkehrsknotenpunkten Sensoren angebracht, die das Verkehrsgeschehen erfassen und die Daten an eine IoT-Plattform übermitteln. Aus den aufbereiteten Daten können dann Maßnahmen für die Verkehrslenkung abgeleitet werden, zum Beispiel in Form von digitalen Anzeigetafeln oder Ampelschaltungen. Bereits im letzten Jahr haben die Stadtwerke Karlsruhe in einem Pilotprojekt ein intelligentes Verkehrsleitsystem aufgebaut und konnten so weitere Erfahrungen in diesem Bereich sammeln.

Ein weiteres Projekt befasst sich mit einem ganzheitlichen Zufahrtsmanagementsystem zur Absicherung und Verkehrsberuhigung von Plätzen, Straßen, Quartieren und Innenstädte. „EnBW BarrierSystems“ ist ein Produkt aus der Innovationsschmiede der Muttergesellschaft der Netze BW. Mittels Künstlicher Intelligenz und zentraler Steuerungssoftware werden bewegliche Sperranlagen und deren Umgebung überwacht und die Durchfahrt für Zufahrtsberechtigte sichergestellt.

Kontakte:

Anke Hoffmann
Unternehmenskommunikation
Stadtwerke Karlsruhe GmbH
Daxlander Straße 72
76185 Karlsruhe

Telefon 0721 599-1052
anke.hoffmann@stadtwerke-karlsruhe.de
www.stadtwerke-karlsruhe.de

Ramona Sallein
Pressesprecherin
EnBW Energie Baden-Württemberg AG
Durlacher Allee 93
76131 Karlsruhe

Telefon 0721 63-14321
r.sallein@enbw.com
www.enbw.com