

Smart City: citelligent präsentiert konkrete Lösungen mittels Live-Streaming

Die Digitalisierung der Städte schreitet voran. Viele Verantwortliche sind auf der Suche nach konkreten Lösungen im «Smart City»-Umfeld. Solche Lösungen bietet die neue Fachreihe citelligent, die in der Stadt Lenzburg erste Pilotprojekte entwickelt hat. Diese werden Ende Mai an einer Fachtagung präsentiert und mittels Live-Streaming kostenlos ins Internet übertragen.

Das Coronavirus führt bei citelligent zu einer Änderung: Die für den 28. Mai 2020 mit rund 500 Personen geplante Fachtagung auf Schloss Lenzburg (AG) wird nicht in der ursprünglich geplanten Form durchgeführt, da die Planungsunsicherheit in der aktuellen Situation zu gross ist. Dennoch wird citelligent an diesem Tag stattfinden und einen wesentlichen Entwicklungsschritt machen: Alle Fachpersonen, die in den letzten Wochen in interdisziplinär zusammengesetzten Teams an konkreten Lösungen zur Digitalisierung der Städte gearbeitet haben, werden unter Einhaltung aller notwendigen Hygiene- und Sicherheitsmassnahmen zusammentreffen und den aktuellen Stand der Arbeiten präsentieren. Die Präsentation der Ergebnisse wird mittels Live-Streaming ins Internet übertragen und kann von allen Interessierten kostenlos mitverfolgt werden.

Unmittelbar nutzbare Lösungen

citelligent ist eine neue Fachreihe, in deren Zentrum die Entwicklung von unmittelbar nutzbaren Lösungen für aktuelle Problemstellungen von Gemeinden und Städten steht. Lenzburg versteht sich dabei als Pilotprojekt: Seit einigen Monaten beschäftigen sich rund 30 Expertinnen und Experten aus Wissenschaft und Wirtschaft mit Problemstellungen in den Bereichen Mobilität, Bezahlssysteme, Energie/Umwelt und Daten. Am Beispiel der Stadt Lenzburg sollen skalierbare Lösungen entstehen, die in der ganzen Schweiz eingesetzt werden können.

Verkehrsmanagement und neue Bezahlösung

Im Bereich Mobilität hat Lenzburg zum Beispiel ein Problem, das viele andere Gemeinden auch kennen: Verkehrsachsen mit hohem Verkehrsaufkommen und vorab zu Stosszeiten oder bei Grossveranstaltungen auch mit Staubildung. Mit der Realisierung eines integrierten Verkehrsmanagementsystems (IVM) wird im Rahmen

von citelligent die Grundlage für die zukünftige Planung der Infrastruktur und die Bewirtschaftung des Verkehrs gelegt.

Eine integrierte Lösung streben die citelligent-Fachpersonen auch im Projekt Bezahlsysteme an: Die Stadt Lenzburg stellt ihren Einwohnerinnen und Einwohnern eine Vielzahl von Dienstleistungen zur Verfügung, vom öffentlichen Schwimmbad über Parkplätze bis zur Abwicklung von Sozialleistungen. Doch die heutigen Systeme verursachen unter anderem einen hohen administrativen Aufwand, die Insellösungen bedingen systemspezifisches Knowhow, und sie sind teuer. Mit der Entwicklung einer neuen Bezahlösung sollen die Bezahl-, Abrechnungs- und Verarbeitungsprozesse der Stadt vereinheitlicht und digitalisiert werden.

Energie sparen und E-Partizipation fördern

Im Themenbereich Energie/Umwelt hat Lenzburg bereits viel unternommen – doch die Umweltbelastung soll weiter reduziert, künftige Klimaziele sollen erfüllt werden. Dazu wird im Rahmen von citelligent an Projekten gearbeitet, die neue Möglichkeiten zum Energiesparen aufzeigen, den Betrieb heutiger Anlagen und Systeme optimieren oder die Lichtverschmutzung reduzieren. Dabei kommen zum Beispiel auch Technologien wie Augmented Reality zur Visualisierung von Infrastrukturen zum Einsatz.

Viele dieser Projekte basieren auf entsprechend aufbereiteten Daten. Dass diese und die Digitalisierung kein rein technisches Thema sind, zeigt das vierte citelligent-Projekt. Hier widmen sich die Fachpersonen den sozioökonomischen Aspekten etwa im Umfeld von Datenschutz, Open Data oder E-Government. Eine Kernfrage lautet zum Beispiel: Wie können sich die Einwohnerinnen und Einwohner an politischen Prozessen beteiligen, ohne die Hoheit über ihre Daten aufgeben zu müssen und die Kontrolle über deren Nutzungsrechte zu behalten? citelligent will exemplarisch aufzeigen, wie digitale Partizipation aussehen kann und wo der konkrete Nutzen dafür liegt.

Fachtagung citelligent im Live-Streaming: Donnerstag, 28. Mai 2020, 09.00-11.00 Uhr,
www.citelligent.ch/fachtagung-online

Mehr Informationen über citelligent:

www.citelligent.ch