

Aalen

InKoMo 4.0 abgeschlossen

[16.12.2024] Das Aalener Projekt InKoMo 4.0, welches mittels Sensorik verfügbare Parkplätze erkennt und diese Informationen in Echtzeit an dynamische LED-Tafeln sowie das städtische Geodatenportal übermittelt, fand jetzt seinen Abschluss. Das Konzept lässt sich auf andere Kommunen übertragen.

In Aalen wurde jetzt das Projekt [InKoMo](#) erfolgreich abgeschlossen. Ziel war es nach Angaben der [Stadt Aalen](#), den Parksuchverkehr in der Innenstadt spürbar zu verringern, die Umwelt zu entlasten und die Verkehrsflüsse zu optimieren. Unter dem Titel „Innovationspartnerschaften zwischen Kommunen und Mobilitätswirtschaft“ wurde ein intelligentes Parkleitsystem entwickelt und umgesetzt. Gefördert wurde das Projekt vom Ministerium des Inneren, für Digitalisierung und Kommunen im Rahmen der Digitalisierungsstrategie des Landes Baden-Württemberg.

Kern des Projekts war laut der Stadt Aalen der Einsatz moderner Sensorik, die verfügbare Parkplätze erkennt und diese Informationen in Echtzeit an dynamische LED-Tafeln sowie das [Geodatenportal der Stadt](#) übermittelt. Perspektivisch sollen die Darstellungsmöglichkeiten erweitert und zusätzliche Datenquellen integriert werden. Auf diese Weise können Autofahrer gezielt zu freien Stellflächen navigiert werden, was Zeit spart und Emissionen reduziert. In Zusammenarbeit mit der Bernard Gruppe, Swarm Analytics und dem Urban Software Institute habe die Stadtverwaltung insgesamt 32 Sensoren installiert, die präzise Vorhersagen zur Parkplatzverfügbarkeit ermöglichen. Dieses technische Zusammenspiel bilde die Grundlage für ein effizienteres Parkmanagement.

Im Rahmen des Strategiedialogs Automobilwirtschaft Baden-Württemberg wurden die Ergebnisse des Projekts jetzt einem breiten Publikum präsentiert. Dabei wurde deutlich, dass das Konzept auch in anderen Städten Anwendung finden kann, so die Stadt Aalen. Die gewonnenen Erkenntnisse fließen direkt in die [Smart-City-Strategie der Stadt](#) ein, um weitere Fortschritte in Richtung nachhaltiger Mobilität zu erzielen.

(ba)

Stichwörter: Smart City, Aalen, Parkmanagement, Verkehrssteuerung