

3D-Strassenaufnahmen in Allschwil

09.10.2017

Ende Oktober 2017 macht ein Kleinbus mit Kameras Aufnahmen des Allschwiler Strassenraums. Dank diesen Bildern kann die Strasseninfrastruktur künftig effizienter und einfacher betreut werden.

Allschwil gehört zu den Gemeinden der Region, welche ihre Strassen mit 3D-Bildern erfassen lässt. Die Bilder werden anschliessend nachbearbeitet und mit der GIS-Datenbank der Gemeinde verknüpft. Damit stehen der Verwaltung detaillierte Informationen über die Strassenmarkierungen, die Signalisationen und dem Zustand der Strassen zur Verfügung, dank denen die Strasseninfrastruktur effizienter und einfacher betreut werden kann.

Die Bilder und Daten ermöglichen eine effiziente und exakte Planung. Mit dem neuen System lassen sich vom Arbeitsplatz aus Infrastrukturprojekte beurteilen, planen und umsetzen; bisher waren dafür zahlreiche Begehungen vor Ort notwendig. Neu wird es möglich sein, sich am Bildschirm durch alle Strassen Allschwils zu navigieren und zum Beispiel Distanzen, Flächen und Koordinaten zu messen sowie den Strassenbelag, die Möblierung oder den genauen Verlauf von unterirdischen Leitungen einzusehen. Die Bilder und Daten sind eine sehr gute Grundlage für verschiedenste Planungs- und Werterhaltungsarbeiten auf den Gemeindestrassen. Die Daten sind so exakt, dass sie auch geeignet für Projektierungsarbeiten sind; aber auch Zustandsmeldungen aus der Bevölkerung oder eigentumsrechtliche und baupolizeiliche Anfragen können einfacher und schneller bearbeitet werden.

Für die Aufnahmen der hochauflösenden und georeferenzierten Bilder ist vom 23. bis 27. Oktober 2017 ein mit Kameras ausgerüsteter Kleinbus in der Gemeinde unterwegs; bei schlechtem Wetter werden die Aufnahmen um eine Woche verschoben. Der Bus ist mit infra3D-Services angeschrieben (siehe Foto).

Vom Datenschutzbeauftragten bestehen klare Vorgaben für das Projekt:

„3D-Strassenbilder“ dürfen nur anonymisiert über die verwaltungsinternen Informationssysteme zugänglich gemacht werden. Vor der Verwendung durch die Fachstellen werden Personen und Fahrzeugkennzeichen in einem automatischen Prozess unkenntlich gemacht.

Gemeindeverwaltung Allschwil
Bau – Raumplanung – Umwelt

<http://www.allschwil.ch/de/aktuelles/meldungen-news/3D-Strassenaufnahmen-in-Allschwil.php>