

Medienmitteilung vom 16. Februar 2017

Baden und Ennetbaden neu in 3-D

Im März 2017 befährt im Auftrag der Regionalwerke AG Baden, der Stadt Baden und der Gemeinde Ennetbaden ein spezielles Messfahrzeug der Firma iNovitas AG die Strassen.

Mit dieser Aktion werden digitale Aufnahmen des Strassenraumes gemacht. Im Unterschied zu den Aufnahmen von anderen Diensten werden die erfassten Bilder anschliessend am Computer vermessen, mit anderen Geodaten wie beispielsweise dem Abwassernetz referenziert bzw. in Verbindung gesetzt und mittels Digitalisierung aufgewertet. Ein Beispiel für die Anwendung dieser sogenannten Georeferenzdaten ist die Visualisierung von Bauprojekten.

Vom Datenschutzbeauftragten bestehen klare Vorgaben für 3D-Befahrungen des Strassenraumes. Diese dürfen ausschliesslich von autorisierten Personen und nur über die verwaltungsinternen Informationssysteme zugänglich gemacht werden.

Vor der Verwendung durch die Fachstellen werden Personen und Fahrzeugkennzeichen in einem automatischen Prozess anonymisiert und unkenntlich gemacht. Die Aufnahmen dürfen nur für Aufgaben im Rahmen eines gesetzlichen Auftrags verwendet werden.

Die Strassen sind die eigentlichen Lebensadern einer Gemeinde. Die Kenntnisse über deren technischen Zustand sind von grosser Bedeutung. Die Strassengestaltung, die Strassenmöblierung, Signalisationen, technische Einrichtungen, im Untergrund verborgene Infrastrukturen und auch die Vegetation müssen unterhalten, erneuert, umgestaltet und gepflegt werden. Das erfordert tägliche Entscheidungsprozesse, welche zukünftig durch dreidimensionale Strassenraumaufnahmen wirksam unterstützt werden können.

Kontakt:

Regionalwerke AG Baden
Burkhard Kilcher, Abteilungsleiter Planung und GIS
Haselstrasse 15
5401 Baden
056 200 22 04