

Berlin

Lagegenaue Straßendaten

[11.10.2019] Digitale Daten zum Berliner Straßenland stehen frei zugänglich im Geoportal des Landes zur Verfügung. Lagegenau werden Objekte wie Fahrbahnen, Gehwege, Verkehrszeichen und Bordsteine in einer Karte angezeigt.

Im Geoportal des Landes Berlin steht jetzt ein digitales Abbild mit Karte und Daten des öffentlichen Straßenlandes frei zur Verfügung. Wie die Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz mitteilt, können die insgesamt mehr als 3,8 Millionen Objekte über das Portal kostenfrei abgerufen werden. Eine Karte zeige lagegenau Objekte wie Fahrbahnen, Gehwege, Verkehrszeichen und Bordsteine an. Die Daten seien so genau, dass in einigen Fällen Aussagen darüber getroffen werden können, an welchen Stellen sich Bordsteinabsenkungen befinden oder wie hoch die Durchfahrtshöhe unter einer Oberleitung ist. Die Digitalisierung des Berliner Straßenlandes ist ursprünglich aus dem Forschungsprojekt m4Guide ([wir berichteten](#)) entstanden, berichtet die Senatsverwaltung. Dabei handelt es sich um eine Art Fußgänger-Navi, das blinden und sehbehinderten Menschen via Sprachausgabe Weginformationen zur Verfügung stellt. Die digitalen Daten des Berliner Straßenlandes seien außerdem Grundlage für das Forschungsprojekt SAFARI, das das automatisierte und vernetzte Fahren untersucht. Zur allgemeinen Nutzung freigegeben sind neben den Karten des Berliner Straßenlandes auch hochaufgelöste 3D-Punktwolken, die zur Visualisierung von Straßenkreuzungen nutzbar sind.

(ve)

Stichwörter: Geodaten-Management, Berlin, Open Data