

Zürich

3D-Modell als Open Data

[10.12.2018] Die Schweizer Stadt Zürich stellt ihr 3D-Stadtmodell jetzt als Open Data zur Verfügung. Es kann beispielsweise bei Bautätigkeiten oder der Entwicklung von virtuellen Realitäten herangezogen werden.

Das digitale 3D-Stadtmodell der Schweizer Stadt Zürich mit über 50.000 Gebäuden ist ab sofort kostenlos auf dem städtischen Open-Data-Portal abrufbar. Im Zuge der zunehmenden Digitalisierung des Bauwesens biete das 3D-Modell für Bauherren, Planer, Architekten und Ingenieure im Zusammenspiel mit anderen Geodaten eine gute Grundlage für die Planung und Projektierung von Bauvorhaben, heißt es vonseiten der Züricher Stadtverwaltung. Es ermögliche die interaktive Visualisierung bestehender und geplanter Hoch- und Tiefbauten und unterstütze die visuelle Kommunikation und Kollaboration. Zudem könne das 3D-Stadtmodell beispielsweise für die Berechnung von Schattenwürfen, des Solarpotenzials oder für Sichtbarkeitsanalysen sowie als Grundlage für realitätsbezogene Computer-Spiele, Augmented- oder Virtual-Reality-Anwendungen eingesetzt werden.

(bs)

Stichwörter: Open Government, Open Data, Geodaten-Management, Zürich, Schweiz, International