



3D-Stadtmodell Stadt Zürich

Produktbeschreibung Dienstleistungen

Geomatik + Vermessung der Stadt Zürich bietet diverse Dienstleistungen auf Basis des 3D-Stadtmodells an:

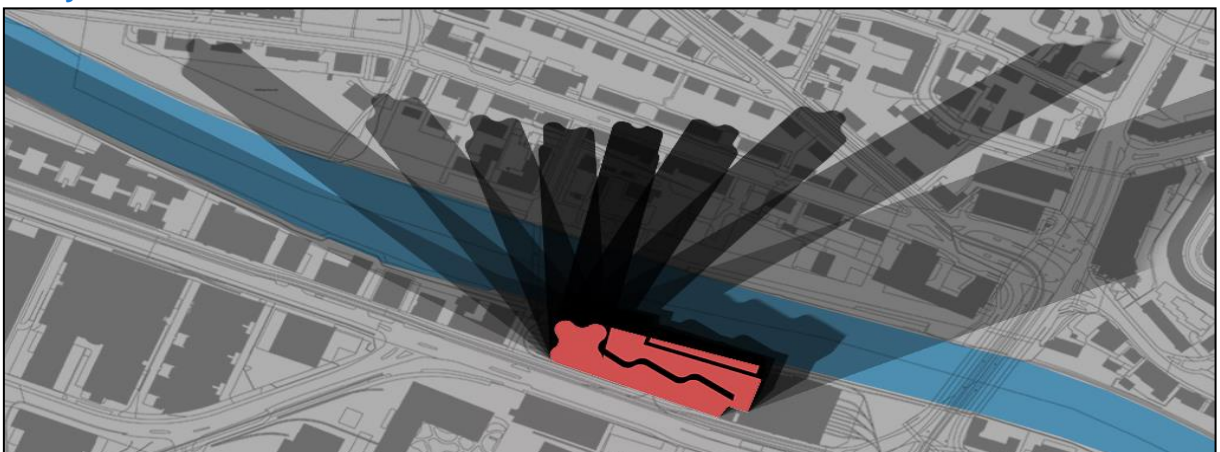
Visualisierungen



Nebst geplanten Bauprojekten und historischen Gebäuden oder Sehenswürdigkeiten lassen sich im 3D-Stadtmodell auch weitere Objekte wie ober- und unterirdische Leitungen, Strassen, Signale, Bäume, usw. statisch oder dynamisch visualisieren. Die Detaillierung nimmt dabei mit der Ausarbeitung der Projekte zu. So lässt sich die bestehende Situation aber auch städtebauliche Massnahmen anschaulich darstellen. Verschiedene Varianten können objektiv miteinander verglichen werden.

Für die Realisierung Ihrer individuellen Visualisierungen mit einer höheren Detaillierung, Gebäudetexturen oder der Integration von projektierten Bauten beraten wir Sie gerne.

Analysen und Simulationen



Auf Basis des 3D-Stadtmodells, ergänzt um weitere Daten, lassen sich eine Vielzahl von Analysen und Simulationen vornehmen: Sichtbarkeits-, Lärmausbreitungs- und Solarpotentialanalysen, Schattenberechnungen, Berechnung der Mobilfunkabdeckung, Ausbreitungsanalysen (Überflutungs- und Luftströmungssimulationen), usw.



Architekturwettbewerbe



Architekturwettbewerbe für die Vergabe von Bauprojekten fördern hochwertiges Bauen und stellen diesbezüglich einen Mehrwert dar. Nebst der Lieferung der Datengrundlagen bietet Geomatik + Vermessung auch die Visualisierung der Ergebnisse an. Gerne beraten wir Sie auch bei der automatischen Erstellung eines Architekturmodells mittels 3D-Drucker.

Weitere Auskünfte

Lassen Sie sich von uns beraten. Wir sind Ihr Ansprechpartner für den Einsatz neuer Technologien und Verfahren im 3D-Bereich.

Kontakt: Stadt Zürich
Geomatik + Vermessung
Weberstrasse 5
8004 Zürich

Tel. 044 412 42 46
FAX 044 270 93 92
www.stadt-zuerich.ch/geoz
geodaten@zuerich.ch