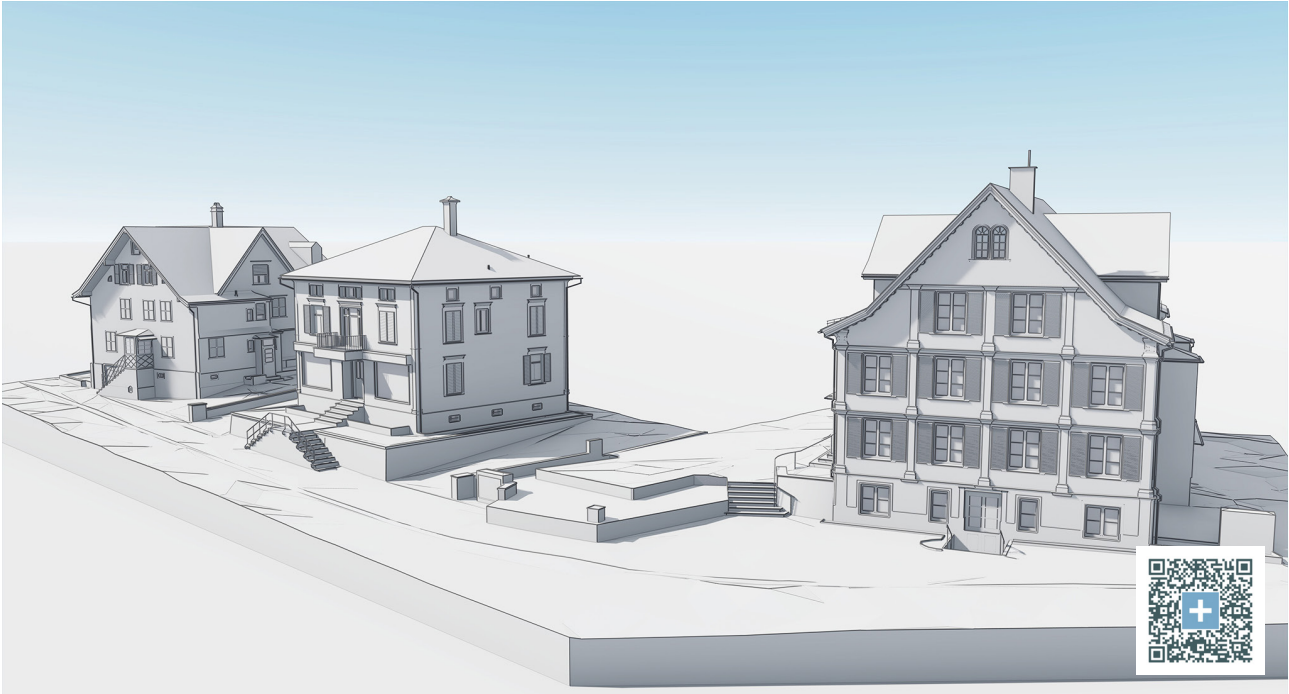




Kantonsstrasse Strassenraumgestaltung

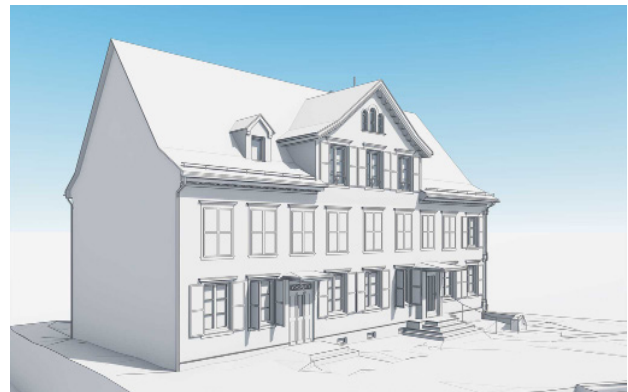


Für die Strassenraumgestaltung in Flawil wurden drei Gebäude entlang der St. Gallerstrasse mittels 3D-Laserscanning erfasst und von ING PLUS als präzises 3D-Modell für die Planung aufbereitet.

Im Rahmen des Projekts Kantonsstrasse Strassenraumgestaltung in Flawil hat ING PLUS drei Gebäude entlang der St. Gallerstrasse vollständig digital erfasst. Mithilfe von 3D-Laserscanning wurden die Fassaden sowie die unmittelbare Umgebung inklusive Strassenanschluss präzise aufgenommen. Auf Basis dieser Daten entstand ein detailliertes 3D-Modell, das als zuverlässige Grundlage für die weitere Planung dient.

Durch die Kombination von Gebäudeaufnahme, 3D-Modellierung und der Bereitstellung von BIM-Daten wird eine hohe Planungsqualität sichergestellt. Die Umsetzung erfolgte nach gängigen Standards wie SIA 400.

Das Projekt liefert eine fundierte Projektierungsgrundlage für die weitere Umbauplanung und unterstützt alle Beteiligten durch präzise digitale Daten und klare Visualisierungen.



Ort: Flawil SG

Auftraggeber: Kanton St. Gallen, Tiefbauamt

