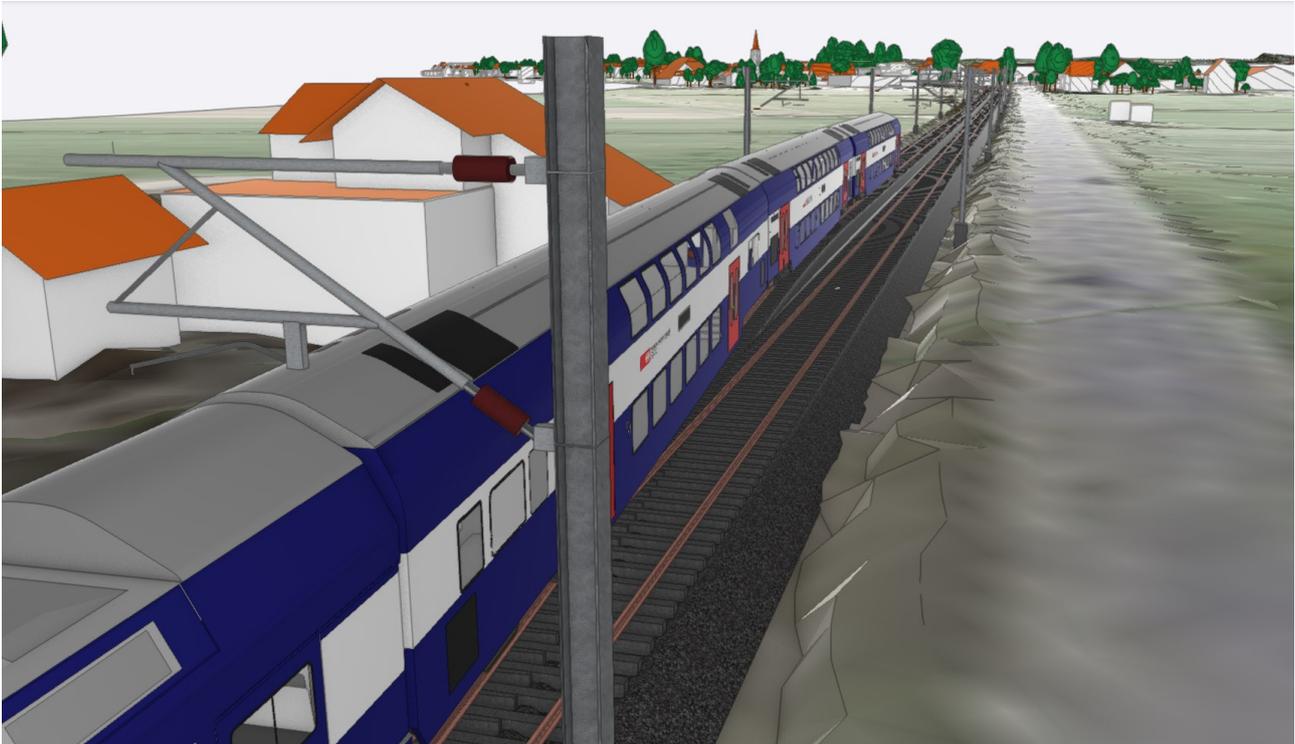


3D Bestands- und Planmodell



Projekt

3D Bestands- und Planmodell

Auftraggeber

Schweizerische Bundesbahnen AG (SBB), Infrastruktur

Auftragsvolumen

ca. CHF 25'000.-

Bauzeit/Ausführung

2023

Unsere Leistungen

- BIM-Bestandsmodelle
- Gebäudeaufnahmen und BIM-Modelle
- Geländevermessung und 3D-Modelle

Projektbeschreibung

Auf Basis der geplanten Gleisachse und vorhandene 2D-Plänen wurde die geplante Eisenbahn-Infrastruktur in die bestehende Umgebung integriert und modelliert. Die Visualisierung soll in einer Vorprojektphase einfach und intuitiv Aufschluss über die Linienführung und geplante bauliche Massnahmen geben.

Herausforderungen

- Auslesen der Pläne, um Objekte automatisch als 3D-Objekte zu modellieren