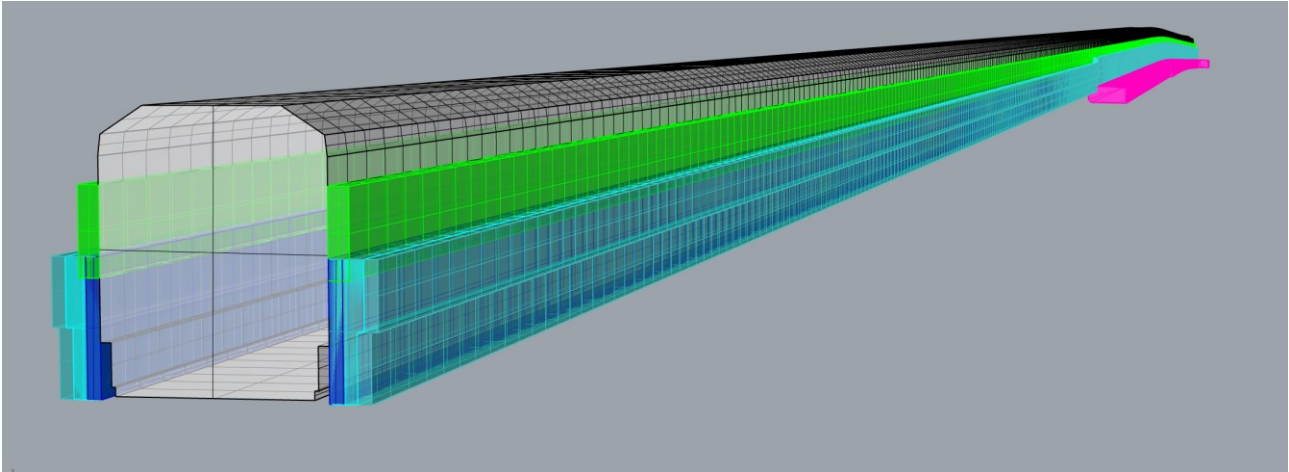


# Lichtraumprofil als 3D-Körper



**Projekt** Lichtraumprofil als 3D-Körper

**Auftraggeber** InfraDigital AG

**Auftragsvolumen** ca. CHF 5'000.-

**Bauzeit/Ausführung** 2022 - 2023

## Unsere Leistungen

- BIM-Bestandsmodelle
- Gebäudeaufnahmen und BIM-Modelle
- Bahnspezialisierte Bauvermessung
- Bestandsaufnahme von Bahninfrastruktur
- Geländevermessung und 3D-Modelle

## Projektbeschreibung

Aus den Daten der Gleisachsen (XTR-Datei) wurden je nach gefordertem Lichtraumprofil (Schmalspur-Bahn), die verschiedenen unterschiedlichen Räume des Lichtraumprofils als Volumenkörper modelliert.

## Herausforderungen

- Modellierung der XTR-Daten als Achse

