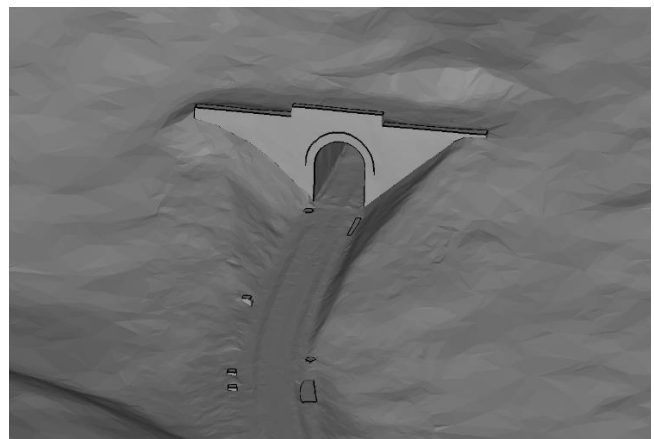


RhB Arosertunnel

Bauherrenvermessung



Zeitraum: 2020-2022
Projektsumme: 22 Mio CHF

Auftraggeber: Rhätische Bahn AG
Projektverfasser: Preisig AG / Amberg Engineering AG

Erbrachte Leistungen:

- Grundlagenvermessung
- Bauherrenvermessung
- Automatisches Monitoringsystem mit:
 - + Ketteninklinometer horizontal und vertikal
 - + Schlauchwasserwaage im «Haus am Wald»
 - + Erschütterungsmessungen
 - + Tachymetrische 3D-Verschiebungsmessungen
 - + Webcam

Projektbeschreibung:

Der 300 m lange Arosertunnel der RhB im Streckenabschnitt Haspelgrube – Arosa wird in den Jahren 2020 bis 2022 nach dem Konzept Normalbauweise instandgesetzt.