



RhB Grossblock, Valendas

3D Modell

Bauzeit/Ausführung Dez. 2022

Auftraggeberin Rhätische Bahn AG (Infrastruktur)
Bereich Naturgefahren, Chur

Erbrachte Leistungen

- + Photogrammetrischer Drohnenflug
- + Berechnung eines Orthofotos
- + Berechnung einer 3D Punktwolke
- + Erstellen eines texturierten 3D Modells

Projektbeschreibung

Die photogrammetrischen Drohnen­daten wurden als Grundlage für die Planung von Massnahmen und Variantenstudien benötigt.

Mit den resultierenden 3D Modelldaten konnten diverse Fragestellungen sowie Szenarien für die Planungsphase der Abbauarbeiten erfolgreich umgesetzt werden.