

Instandsetzung Wegnetz Rigi Kulm



Zeitraum Okt. 2022 - Sept. 2023
Projektgrösse CHF ca. 0,35 Mio.

Auftraggeber Rigi Bahnen AG, Vitznau
Planer Geoinfra Ingenieure AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Grundlagenbeschaffung, Bauprojekt,
Submission, Ausführungsprojekt,
örtliche Bauleitung, Ausmass,
Abrechnung, Kostenkontrolle,
Inbetriebnahme

PROJEKTBECHRIEB

Die Rigi Bahnen AG beabsichtigte das Gipfel-Erlebnis auf der Rigi Kulm aufzuwerten. Dazu wurde das bestehende, stark frequentierte Wegnetz der Rigi Kulm saniert. Neben neuen Wegergänzungen, Anpassungen der Aussichtsflächen, neuen Treppenanlagen und Oberbausanierungen, verhilft die optimierte Oberflächenentwässerung zu einer besseren Ableitung des Niederschlagsabwassers.

Die Erschliessung der Baustelle erfolgte explizit über die Zahnradbahn ab Arth-Goldau. Unter laufendem Betrieb der Bahn mussten die erforderlichen Transporte sehr eng mit der Unternehmung und der Bahn koordiniert werden. Aufgrund der starken internationalen Besucherfrequenz mussten die Gehwege zum Gipfel jederzeit aufrecht erhalten werden.