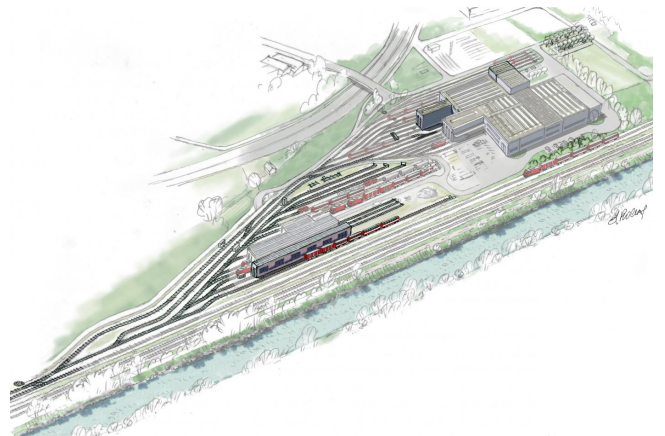


MGBahn Erweiterung Depot Glisergrund

Die Matterhorn Gotthard Bahn (MGBahn) modernisiert in den kommenden Jahren ihren Fahrzeugpark umfassend. Bis ins Jahr 2023 werden zwölf neue Einheits-Triebzüge «Orion» beschafft und bis ins Jahr 2028 folgen 15 weitere neue Einheits-Triebzüge. Diese Entwicklungen erfordern Anpassungen und Erweiterungen an den bestehenden Depots & Werkstätten im Glisergrund. Östliche und westliche Hallenerweiterungen, eine neue Unterflurhebeanlage, eine neue Waschanlage und mehrere Umbauarbeiten in den bestehenden Gebäuden werden realisiert. Gleichzeitig wird das Gleisfeld und das Stellwerk erneuert. Im Gleisfeld werden neue Abstellgleise, eine neue Aussengrube, eine neue Gleisharfe und neue Fahrleitungsanlagen erstellt. Zudem wird der Unterbau, der Oberbau und die Entwässerung auf den heutigen Ausbaustand gebracht, sowie die Sicherungsanlagen und die Werkleitungen entsprechend angepasst bzw. ergänzt.

Die Emch & Berger AG Bern und VWI Ingenieure AG bearbeiten dieses Prestigeprojekt gemeinsam in einer Planergemeinschaft. Das Mandat umfasst die Gesamtleitung, die Oberbauleitung, die Leistungen des FPL Fahrbahn und des FPL Kunstbauten sowie die örtliche Bauleitung.



Ort

Brig-Glis

Kunde

Matterhorn Gotthard Bahn

Zeitraum: 2020 - 2025

Ansprechpartner

Markus Heinzmann, Tel. +41 58 451 65 02

Bausumme: CHF 64 Mio

Honorar: CHF 2 Mio

Bauherr

Matterhorn Gotthard Infrastruktur AG, Brig

Architekt

Lanzrein + Partner Architekten AG

Erbrachte Leistungen

- Gesamtleitung eines interdisziplinären Projektteam
- Oberbauleitung inkl. Bauphasenplanung
- Federführender Partner der INGE
- Fachplaner Bau & Kunstbauten
- Fachplaner Fahrbahn
- Leistungsphasen: SIA 31-53

Charakteristische Angaben

- Neubau Gleisanlage: 4'000 m
- Neubau Gebäude / Hallen: 13'000 m³
- Neue Weichen: 17 Stk.
- Bohrpfähle & Mikropfähle: 300 Stk.
- Baugrubensicherungen: 500 m²