

## Referenzblatt

# UW Ulrichen Neubau Unterwerk



### Auftraggeber

- ABB Schweiz AG (Totalunternehmer)
- SBB Schweiz AG (Endkunde)

### Leistungen

- Projektierung Leittechnik, Schutz, und Kabelanlagen
- Teilprojektleitung Sekundärtechnik
- Ausführungsplanung
- Inbetriebnahme Sekundärtechnik, Dokumentation

### Ausführung

2016 bis 2017 (UW Ulrichen)

### Baukosten

CHF 600'000.-

### Projektbeschreibung

- Das neu erstellte UW Ulrichen beinhaltet 3 Felder 132kV GIS, 1 Leistungstransformator und eine IRS Anlage 11kV für die Speisung der Fahrleitung der Matterhorn-Gotthard-Bahn
- Konzept und Detailplanung für Leittechnik und Schutz. Koordination mit den SBB internen Abteilungen.
- Vollständige Anbindung an die Netzleitstelle der SBB. Teilweise Anbindung an die Netzleitstelle der MGB.
- Inbetriebnahme und Übergabe an den Kunden.