

Referenzblatt

UW Zürich Gesamterneuerung Leittechnik und Schutz



Auftraggeber

- SBB Infrastruktur Energie

Leistungen

- Projektierung Leittechnik, Schutz und Kabelanlagen
- Ausführungsplanung
- Inbetriebnahme Gesamtanlage

Ausführung

2012 bis 2014

Baukosten

CHF 4'000'000.-

Projektbeschreibung

- Das UW Zürich besteht aus einer 7-feldrigen 132kV-GIS-Schaltanlage und einer 18-feldrigen 15kV-Innenraumschaltanlage.
- Anbindung UW Zürich an die ZLS und RFE der SBB-EN.
- Erneuerung der Schutz- und leittechnischen Einrichtungen der Schaltanlagen im Bahnbetrieb.
- Erneuerung der lokalen Einrichtungen für die Fernbedienung der Schaltanlagen.
- Erneuerung der Eigenbedarfsanlagen.
- Anpassung der HS-Anlagen für die Anforderungen der neuen sekundären Anlagen.
- Inbetriebnahme und Übergabe an den Kunden.