

Referenzblatt

UW Frutigen Gesamterneuerung der Sekundärtechnik



Auftraggeber

- SBB Infrastruktur Energie
- BLS Netz AG

Leistungen

- Ausführungsprojekt
- Ausführung
- Inbetriebnahme, Dokumentation

Ausführung

2008 bis 2009

Baukosten

CHF 2'300'000.-

Projektbeschreibung

- Das UW Frutigen besteht aus einer 3-feldrigen 132kV-Freiluftschaltanlage und einer 24-zelligen 15kV-Innenraumschaltanlage mit Druckluftschaltgeräten.
- Anbindung UW Frutigen an die ZLS und RFE der SBB-EN.
- Vollständige Anbindung UW Frutigen an die neue FSZ der BLS in Spiez.
- Erneuerung der Schutz- und leittechnischen Einrichtungen der Schaltanlagen.
- 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.