

Referenzblatt

UW Burgdorf Erneuerung Schaltanlage Gesamterneuerung Leittechnik und Schutz



Auftraggeber

- SBB Infrastruktur Energie

Leistungen

- Projektierung Leittechnik, Schutz und Kabelanlagen
- Ausführungsplanung
- Inbetriebnahme

Ausführung

2014 bis 2016

Baukosten

ca. CHF 4'000'000.-

Projektbeschreibung

- Das UW Burgdorf besteht aus einer 4-feldrigen 132kV-Schaltanlage und einer 10-feldrigen 15kV-Schaltanlage.
- Erneuerung der Schutz- und leittechnischen Einrichtungen der Schaltanlagen im Bahnbetrieb.
- Erneuerung der lokalen Einrichtungen für die Fernbedienung der Schaltanlagen.
- Anbindung an die ZLS und RFE der SBB-EN.
- Erneuerung der Eigenbedarfsanlagen.
- Anpassung der HS-Anlagen für die Anforderungen der neuen sekundären Anlagen.
- Inbetriebnahme und Übergabe an den Kunden.