

Referenzblatt

Lötschberg-Basistunnel

Erweiterung Leittechnik und Schutz Energieversorgung



Auftraggeber

- ALSTOM, Schweiz
- BLS Netz AG (Endkunde)

Leistungen

- Projektleitung Erweiterung Leitsystem und Schutz
- Ausführungsbegleitung
- Inbetriebnahmen

Ausführung

2010 bis 2011

Baukosten

CHF 2'800'000.-

Projektbeschreibung

- Die zentralen Leitstellen für die Steuerung und Überwachung der Schalt- und Trafostation für die Stromversorgung (50Hz und 16,7Hz) des Lötschbergbasistunnels wurden ersetzt und dem Standard der BLS angepasst. Zudem wurde der Schutz und die Leitechnik den Vorgaben und Standards der SBB angeglichen.
- Erneuerung der zentralen Steuerung in den Vorortleitstellen Nord und Süd.
- Erweiterung der Schutz- und leittechnischen Einrichtungen der Schaltanlagen.
- Erweiterung der lokalen Gateways für die Fernbedienung der Schaltanlagen.
- Anpassung der HS-Anlagen für die Anforderungen der neuen sekundären Anlagen.
- Inbetriebnahme und Übergabe an den Kunden.