

## Referenzblatt

# Neubau Umspuranlage Zweisimmen

## Neubau eines Schaltpostens für die automatische Umspurung



### Auftraggeber

- BLS Netz AG

### Leistungen

- Vorprojekt
- Bauprojekt
- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt
- Ausführung
- Programmierung Stationsleittechnik
- Programmierung Visualisierung
- Inbetriebnahme

### Ausführung

2012 bis 2017

### Baukosten

CHF ca. 40 Mio. (Anteil kek 250'000.-)

### Projektbeschreibung

- Neubau eines Schaltpostens für die automatische Umspurung mit gleichzeitiger Spannungsumschaltung für den Lokwechsel gebaut.
- Kommunikation mit neu erstellter Sicherungsanlage für die sichere Umschaltung der Oberleitung
- Kommunikation mit der DC-Schaltanlage und Schutztechnik der MOB
- Einbinden Schutztechnik in Stationsleittechnik.
- Programmierung der Stationsleittechnik
- Programmierung der Visualisierung
- Programmierung der zentralen Steuerung.
- Einbinden der Stationsleittechnik in der Netzleitstelle der BLS.
- Inbetriebnahme der gesamten Anlage in Schritten über 1 Jahr.