

Schienenstoss Depot Bolligenstrasse

Ausführungszeitraum

2013 – 2014

Auftraggeber

BERNMOBIL
Eigerplatz 3
3000 Bern

Leistungen

- Beratung und Begleitung

SIA-Phasen: Phase 6

Charakteristische Angaben

- Das Depot ist als galvanische Insel mit eigenem Gleichrichter ausgebildet
- Isolierung in der Fahrleitung und im Gleis auf der Brücke
- Komplexe Isolierung der Gleistragplatten auf der Brücke
- Galvanische Trennung der Erdungssysteme: es besteht ein elektrischer Kontakt zwischen Depoterde und Brücke
- Zwischen den Erdungssystemen des Depots und der Brücke befindet sich eine unzulässige Verbindung
- Ursache liegt bei defektem Isolierstoss

Projektbeschreibung

Zur Behebung des elektrischen Kontakts beim Schienenstoss wurde das Isolierstück freigelegt, die beiden Laschen entfernt, neu isoliert und wieder angebracht.

