

IUB Engineering AG Belpstrasse 48 Postfach CH-3000 Bern 14 Tel. +41 31 357 11 11 Fax +41 31 357 11 12 info@iub-ag.ch www.iub-ag.ch

Erneuerung Gleisfeldbeleuchtung im Züricher Vorbahnhof und Umnutzung des Depot F: Fachdienst Technische Anlagen

Bauheri

Schweizerische Bundesbahnen SBB AG

Projektierung

IUB Engineering AG

Zeitraum

2016-2022

Baukosten

CHF 12.7 Mio.

Leistungen

Phasen 31 bis 53: Projektierung, Ausschreibung und Fachbauleitung

Beschreibung

Im Gleisfeldbereich zwischen der Hardbrücke und dem Zürcher Hauptbahnhof wurden die Fahrleitungen inklusive Tragwerke ersetzt. Im Rahmen dieser Sanierung wurde auch die gesamte Gleisfeldbeleuchtung durch moderne Energieoptimierte LED-Beleuchtungssysteme ersetzt.

Das Depot F wurde umgenutzt und auf die aktuellen Bedürfnisse von SBB-I-IH angepasst.

Verschiedenste Energieverteilungen mussten versetzt und angepasst werden.

Im Rahmen des Projektes wurden folgende Technische Anlagen Re-Engineert und unter Betrieb abgebrochen und ersetzt:

- Komplette Gleisfeldbeleuchtung
- Steuerungen der Gleisbeleuchtung
- Anpassung der UV Technische Räume
- Rückbau Umformer Stellwerk West





