

Forchbahn - Haltestelle Egg Stellwerk und Perronerhöhung



Fakten

Bauherr:
Forchbahn AG

Kosten:
Elektrobausumme
Fr. 250'000.00

Gesamtbausumme
Fr. 7 Mio.

Zeitraum:
01.2015 – 11.2018

Referenz:
Tobias Müller
Forchbahn AG

Projektbeschreibung

Im Zentrum Egg erstellt die Gemeinde eine Ortsüberbauung mit Tiefgarage und "Chilbiplatz".

Im Zuge dieses Bauvorhabens wird die Forchbahn Perronanlage der Haltestelle leicht verschoben und umgestaltet. Die beiden Aussenperrons werden, unter Bahnbetrieb, vollständig erneuert.

Anlagen TA:

Die Speisung und Steuerung der zukünftigen Perronanlage erfolgt aus dem neuen Stellwerk- und Technikraum, der im angrenzenden Neubauprojekt realisiert wird. Die Beleuchtung und Beschallung wie auch die Kundeninformationssysteme werden gemäss den FO Normalien erstellt.

Die Perrons an der Haltestelle Egg werden gemäss BehiG behindertengerecht umgebaut.

Ausrüstung der Perrons mit Beleuchtung, Lautsprecher, Uhren, Video.

Der Bahn- und Publikumsverkehr wird während der gesamten Bauzeit jederzeit gewährleistet sein



Unsere Leistung

Fachbauleitung und Koordination Elektro
Übergeordnetes Mandat:

Fachtechnische Unterstützung der
Forchbahn in Belangen der Erdungsfragen
sowie der Sicherstellung des 50 Hz
Netzanschlusses zur Stellwerkanlage.

Besonderheiten

Die Ausarbeitung des Erd- und
Korrosionsschutz Konzept für
Gleichstrombahnen in Verbindung mit der
50 Hz Speisung des EW stellte hohe
Anforderungen an die Kenntnisse über
Erdung von Bahnanlagen.

