



Referenzprojekt Daniel Keller

Erweiterung Serviceanlage Herdern, Schwenkbare Deckenstromschienenanlage mit AuE (3 Gleise, 5 Sektoren)

Bauherrschaft: SBB AG
Zeitraum: 2013 - 2014
Gesamtsumme: Anteil Deckenstromschiene (inkl. Steuerung): CHF 3.5 Mio.
Projektphasen: SIA 51 Ausführungsprojekt/SIA 52 Ausführung/SIA 53 Inbetriebnahme

Projektbeschreibung

Die Serviceanlage in Zürich-Herdern wurde zur Wartung von Ganz- und Pendelzügen um eine neue Unterhaltshalle erweitert. Die zwei ca. 400m langen Servicegleise und das ca. 200m lange Reparaturgleis wurden komplett mit schwenkbaren Deckenstromschienenfahrleitungen ausgerüstet. Die jeweiligen Schaltheilungen und Schwenkvorgänge, sowie deren Signalisation und Überwachung, erfolgen über eine eigenständige autonome Steuereinrichtung (AuE, Abschalt- und Erdungsautomatik).

Leistungen Daniel Keller

- Technische Vorabklärungen
- Ausführungsplanung
- Betreuung Steuerungsbau und Verkabelung
- Programmierung von Steuerung und Visualisierung
- Inbetriebnahme vor Ort
- Abnahme und Instruktion
- Schlussdokumentation

