



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 Schalthan-dlungen und Schwenkvorgänge, sowie deren Signalisation und Überwachung, erfolgen über eine eigenständige autonome Steuereinrichtung (AuE, Abschalt- und Erdungsautomatik).

Leistungen Daniel Keller

- Projektleitung / Unterstützung Bauleitung
- Technische Vorabklärungen
- Koordination der Ausführungsplanung
- Betreuung Steuerungsbau und Verkabelung
- Inbetriebnahme vor Ort
- Abnahme und Instruktion der DSS-Anlage
- Verantwortung Schlussdokumentation

