

Ertüchtigung der Straßenbahnstrecke Trasse Schönau - CVAG

Projekt:

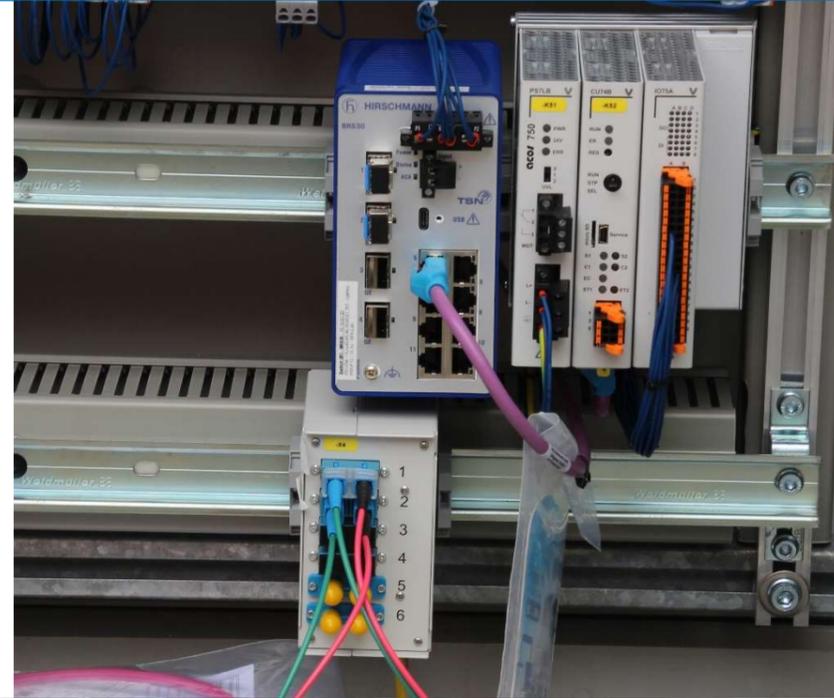
Bauüberwachung für die grundlegende Ertüchtigung der Straßenbahnstrecke Trasse Schönau (Teilobjekt 1 und 2) der Chemnitzer Verkehrsbetriebe AG

Projektbeschreibung:

Bauüberwachung für das komplette Gewerk Bahnstromversorgung, inkl. fernwerktechnische Anbindung über Glasfaser- und Steuerkabel

Projektziel:

Erneuerung der bestehenden Bahnstromversorgung unter Nutzung von bestehenden Kabelanlagen im Zuge der kompletten Ertüchtigung der Strecke und Errichtung der LWL-Strecke zur Einbindung der Schalterfernanschlüsse und Streckenausrüstung.



Auftraggeber:
Chemnitzer Verkehrs-AG



Bearbeitungszeitraum:
August 2022 bis Oktober 2022

Gesamtbaukosten:
ca. 1.200.000 € (Bahnstromanlagen, Streckenausrüstung)

Leistungsumfang:

Bauüberwachung (Lph 8)

- Erschließung neuer Speise- und Rückleitungspunkte
- Erneuerung der Bahnstromkabelanlagen
- teilweise Nutzung von bestehende Bahnstromkabelanlagen
- Erneuerung der Speise- und Rückleiterkabelverteiler
- Einbau neuer Weichenheizung
- Einbindung der Speisepunkte, Bahnübergangssicherungsanlagen, DFI-Anzeiger, Weichensteuerung bzw. -heizung ins bestehende Glasfasernetz
- Aufstellen von LWL-Strecken und Spleißplänen zum Anschluss der Streckenausrüstung