

Bahnstrom-, Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen

Projekt:

Ersatzneubau Gleichrichterunterwerk
Waplerstraße in Chemnitz

Projektbeschreibung:

Mit dem Ersatzneubau wurde das Gebäude saniert und alle technischen Ausrüstungen erneuert. Das Stromversorgungskonzept wurde von der einseitigen Speisung auf die zweiseitige Speisung umgestellt

Projektziel:

Projektkoordinierung und fachliche Betreuung



Auftraggeber:

CVAG
Chemnitzer Verkehrs-AG

Durchführung der Maßnahme
als Betriebsingenieur der CVAG

Bearbeitungszeitraum:

2011

Leistungsumfang:

Planung der technischen Ausrüstung des
Gleichrichterunterwerkes

- Mittelspannungsanlage
- Gleichrichtertransformator
- LWL-Netzanbindung mit Abschlusstechnik
- Gleichrichtereinheit
- Gleichstromschaltanlage
- Eigenbedarfsanlagen
- Fernwirk- und Fernsteueranlage
- Kabelanlagen
- Schutzrohrtrassen

und Planung des Umbaus der Kabelanlagen und
Kabelverteiler