

# Bahnstrom-, Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen

## Projekt:

Neubau Gleichrichterunterwerk  
Schadestraße in Chemnitz

## Projektbeschreibung:

Der Neubau versorgt über eine zweiseitige Speisung mit den GUV's Irkutsker Str. und Reitbahnstraße den Abschnitt Falkeplatz bis zum GUV Irkutsker Straße

## Projektziel:

Projektkoordinierung und fachliche Betreuung des Neubaus



## Auftraggeber:

CVAG  
Chemnitzer Verkehrs-AG

## Bearbeitungszeitraum:

2003

## Leistungsumfang:

Planung der Technische Ausrüstung des Gleichrichterunterwerkes

- Mittelspannungsschaltanlage
- Gleichrichtertransformator
- Gleichrichtereinheit
- Gleichstromschaltanlage
- Eigenbedarfstransformatoren
- Fernwirk- und Fernsteueranlage
- Kabelanlagen
- Übertragungstechnik (Netzwerktechnik)
- LWL-Netzanbindung mit Abschlussstechnik
- elektrotechnische Ausrüstung und Ausstattung
- Erder- und Außenerderanlage
- Rückleitung einschließlich Kabelverteiler und Rückleitungspunkte
- Schutzrohrtrassen