

# Austausch der Niederspannungshauptverteilung in der Leitstelle der Rheinbahn AG, Düsseldorf



Ingenieurgesellschaft  
für Betriebstechnik mbH

Auftraggeber: Rheinbahn AG Zeitraum: seit 2008 Investitionsvolumen: ca. 160.000 EUR

Mit dem Umbau der zentralen Leitstelle in der Heinrich-Heine-Allee 7 erhöhten sich die Leistungsanforderungen an die örtliche Stromversorgung. Die hierfür seit mehr als 30 Jahren in Betrieb befindliche Niederspannung-Hauptverteilung (NSHV) verfügt über keine Ausbaureserven, ist thermisch grenzwertig ausgelastet und soll deshalb durch eine für die aktuellen Anschlussbedingungen konzipierte Neuanlage ersetzt werden.

## Neu-Anlage

## Anlagenbestand

Der Leistungsumfang der bt-plan GmbH beinhaltet die komplette Planung der NSHV bis zur Auftragsvergabe.

Vergleichende Betrachtung  
Neuanlage / Anlagenbestand

