

Ruhrschnellwegzentrale, Essen Hbf. Ertüchtigung Notstromversorgung

Auftraggeber: Ruhrbahn Zeitraum: seit 2020 Investitionsvolumen: ca. 4,2 Mio EUR



Im Hauptbahnhof Essen soll die Ruhr-Schnellweg-Zentrale umgebaut werden. Im Zuge dieses Umbaus werden die drei in die Jahre gekommenen Diesel-Motor-Generator-Aggregate gegen eine redundante batteriegestützte SSV Anlage ausgetauscht. Die Räumlichkeiten sollen renoviert werden. Die Altanlagen werden zurückgebaut und die TGA der Räume erneuert.



10 kV-Schaltanlage - Betand



Diesel-Motor-Generator-Aggregate

Die Mittelspannungsanlagen, die H1/H2/H3 Anlagen sowie die sicherheitsrelevanten Anlagen (Sicherheitsbeleuchtung, BMA, etc.) sollen hierbei auf den aktuellen Stand der Technik gebracht werden. Der Umbau findet während des laufenden Betriebs statt und soll diesen nicht beeinträchtigen.

Gegenstand der Beauftragung an bt-plan sind Planungs- und Bauüberwachungsleistungen.