



**Braunschweig**

Zeit 2004 - 2008

Invest ca. 41 Mio. Euro

Kunde Braunschweiger Verkehrs-AG

Auftrag Fachplanung Technische Ausrüstung, Lph. 1-8 HOAI

Planung von Mittelspannungs-, Niederspannungs- und Bahnstromversorgungs- sowie Erdungsanlagen, Außenbeleuchtung, Kabelschutzrohranlage, Videoüberwachung und Weichenheizung

# Straßenbahn-Betriebshof

Die Braunschweiger Verkehrs-AG errichtete auf dem Gebiet des ehemaligen Hauptgüterbahnhofes einen neuen Straßenbahn-Betriebshof, da der vorhandene Standort Altewiek durch seine beengte Lage in einem Wohngebiet den modernen Anforderungen nicht weiter gerecht wurde.

Der neue Betriebshof wurde mit einer Abstellanlage für 46 Fahrzeuge, Wartungsanlagen und Werkstätten sowie mit einem Betriebsgebäude ausgerüstet. Für die zukünftige Regionalstadtbahn wurden entsprechende Erweiterungen vorgesehen.

Aus Gründen des Schallschutzes wurden die Abstellanlage sowie eine Weichenharfe eingehaust. Der Bau der Anlage begann im Mai 2007 und wurde 2008 abgeschlossen.

Der Auftragsumfang der TransTecBau beinhaltet die Planung der Betriebshofstromversorgung (Mittelspannungsanlage, Gleichstromanlage) einschließlich Erdungskonzept, die Erarbeitung eines abgestimmten Kabelschutzrohr- und Schachtsystems, die Planung der Außenbeleuchtung sowie der Videoanlage und der Weichenheizung. Sämtliche Planungsleistungen erstreckten sich vom Vorentwurf über die Ausführungsplanung, Ausschreibung und Vergabe bis hin zur Bauüberwachung.



Ehemaliges Gebäude



Einweihung

