

Umbau der Fahrleitungsanlage im Bereich Bockumer Platz, Krefeld

Auftraggeber: Stadtwerke Krefeld Zeitraum: 2010-2011 Investitionsvolumen: ca. 60.000 EUR



Ingenieurgesellschaft
für Betriebstechnik mbH

Im Zuge der Umgestaltung des Bockumer Platzes in Krefeld sollte die vorhandene Fahrleitungsanlage entsprechend der neuen baulichen Rahmenbedingungen mit der veränderten Gleis- und Haltestellenlage angepasst werden. Die bzgl. der Fahrleitung notwendigen Fachplanungen für die Erstellung eines Leistungsverzeichnisses waren zu erbringen. Die bt-plan GmbH hat im Zuge der Vorbereitung zur Beauftragung einer Montage-Fachfirma folgende Tätigkeiten ausgeführt:



Auszug aus dem Übersichtslageplan zum Umbau der Fahrleitungsanlage



Modell zur Umgestaltung des Bockumer Platzes (Quelle: www.wz-online.de)

- Erarbeitung einer Entwurfs- und Ausführungsplanung für einen ca. 180 m langen doppelgleisigen Streckenabschnitt auf Grundlage der beigestellten Objektplanung
- CAD-gerechte Darstellung der Berechnungsergebnisse (Angriffshöhen bezogen auf SO, Seilkräfte)
- Aufstellung der notwendigen Leistungsverzeichnis-Positionen