

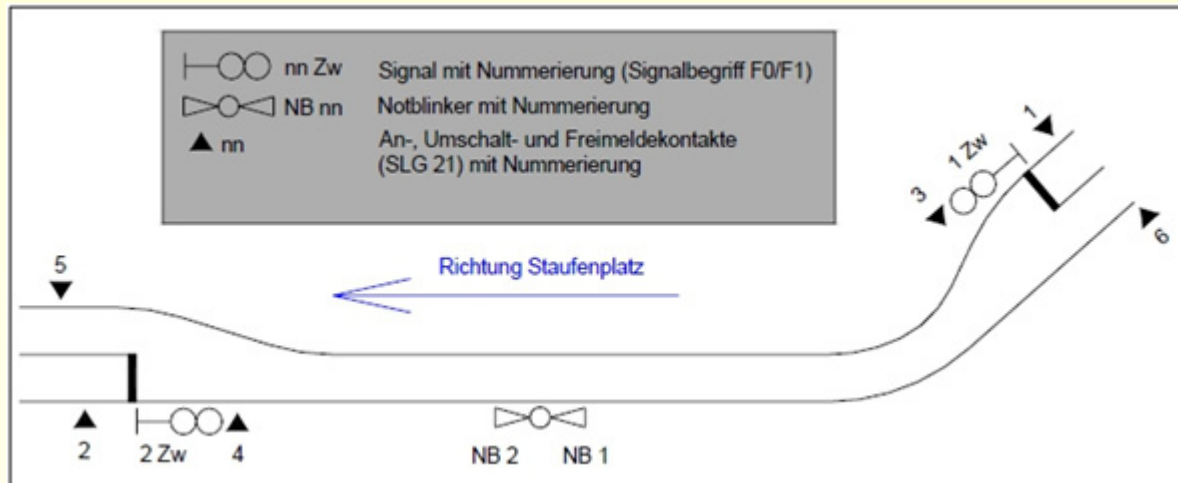
Technische Ausrüstung der Verkehrssignalanlage Zweibrückenstraße, Düsseldorf

Auftraggeber: Rheinbahn Zeitraum: 2007-2009 Investitionsvolumen: ca. 30.000 EUR



Ingenieurgesellschaft
für Betriebstechnik mbH

Aufgrund von Beschädigungen am Steuerschrank der vorhandenen Verkehrssignalanlage (VSA) Zweibrückenstraße war eine provisorische Ampelsteuerung für den Busverkehr auf dem einspurigen Fahrbahnabschnitt durch eine neue Steuerung zu ersetzen. Dabei blieben die Außenanlage mit An-, Umschalt- und Freimeldekontakten (drahtgebundene Infrarotsysteme) sowie Signalmasten und Kabelanlage erhalten.



schematischer Aufbau der VSA



Der Leistungsumfang der bt-plan GmbH beinhaltete die Planung der technischen Ausrüstungsteile für die Erneuerung der Steuerungsanlage. Bestandteil hierbei war neben der zentralen Steuerungstechnik auch der Ersatz der vorhandenen Signale durch LED-Signale.