

Signaltechnische Anlagen zur Erweiterung des Betriebshofes Lierenfeld, Düsseldorf

Auftraggeber: Rheinbahn AG Zeitraum: seit 2008 Investitionsvolumen: ca. 20 Mio EUR

bt-plan

Ingenieurgesellschaft
für Betriebstechnik mbH



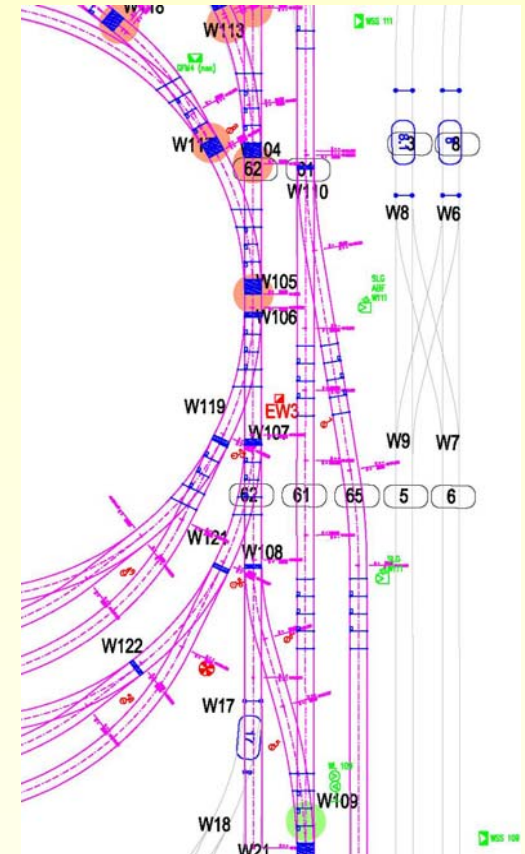
vorhandene Einwahlstation

Die Rheinbahn AG beabsichtigt den Umbau des Betriebshofes Lierenfeld. Hier sollen Abstellflächen für die Stadtbahnfahrzeuge der künftigen Wehrhahn-Linie geschaffen und Arbeitsstände für verschiedene Instandsetzungsarbeiten aus dem in Zukunft aufzugebenden Betriebshof Am Steinberg integriert werden.

Die neuen Abstellflächen sowie der Umbau und die Erweiterung der Betriebswerkstatt bedingen eine neue Gleiskonfiguration im Betriebshof.

bt-plan erbringt in diesem Zusammenhang Planungsleistungen, welche für die automatisierte Fahrstraßensteuerung notwendig werden.

Die Weichen werden teilweise mit Einzelweichensteuerungen ausgerüstet, teilweise sind sie aus der zentrale Weichensteuerung zu automatisieren.



Auszug zum Gleisschemaplan