Pflichtenheft – Test 26.06.13

**Produkteinsatz:** Bedingung des Bahnhofs Gütersglück

**1. Zielbestimmungen**

**1.1 Musskriterien**

-Festlegung (und Sicherung) einer Fahrstraße

-Automatisierte Prüfung folgender Streckenabschnitte zur Verhinderung von Unfällen

-Ansteuern einzelner Weichen und Signale

-Visualisierung

**1.2 Wunschkriterien**

-Steuerung über eine grafische Oberfläche (GUI)

**2.Produkteinsatz**

Das Produkt dient zur Steuerung des Bahnhofs Gütersglück. Die Zielgruppe sind   
 Weichensteller und andere zur Steuerung des Bahnhofs befugte Berufsgruppen.

**2.1 Anwendungsbereich**

Zur Anwendung im verkehrstechnischen Bereich entworfen.

**3.Produktfunktionen**

**3.1Geschäftsprozesse**

Geschäftsprozess: Steuern des Bahnhofs Kategorie: Primär  Vorbedingung: - Nachbedingung Erfolg: Der Zug hat sein Ziel erreicht. Nachbedingung Fehlschlag: Es kommt zum Unfall oder der Zug ist nicht in der Lage, sein   
 Ziel zu erreichen.  
 Akteure: Weichensteller Auslösendes Ereignis: Auftauchen eines Zuges  
 Beschreibung: Fahrstraße vom Startpunkt zum Ziel erstellen.