



## Zugbildungsanlage (ZBA) Maschen / System Nord/Süd und Süd/Nord

**Bauherr:**

Deutsche Bahn AG (DB Netz AG)

**Land:**

Deutschland

**Projektort:**

Hamburg - Maschen

**Projektbeschreibung:**

Maschen ist, bestehend aus zwei Systemen, die größte Zugbildungsanlage Europas und wurde von 1970-1980 gebaut.

Die Infrastruktur der ZBA ist nach 30 Jahren abgängig und muss zwingend modernisiert werden, um die Verfügbarkeit sicherzustellen.

Die DB Netz AG investiert in den nächsten Jahren ca. 250 Mio. Euro, um die Anlage auf den neuesten Stand der Technik zu modernisieren und den aktuellen Erfordernissen von Railion anzupassen.

**Projektdaten:**

- ca. 300 km Gleise
- ca. 800 Weichen
- ca. 200 km Oberleitung
- 47 Brücken und 54 Hochbauten
- 4 Stellwerke
- Leistungsfähigkeit ca. 400 Wagen/Std.

**Projektdauer:**

2005 - 2013

**Investitionsvolumen:**

250 Mio. EUR

**Leistungen pmc:**

- Projektorganisation, Projektdarstellung, Projektstrukturierung
- Detailterminplanung und -controlling für Planungs-, Bau- und Inbetriebnahmephase und Durchsetzung des Soll-Ablaufs
- Kostenplanung und -controlling
- strategische Beratung des AG
- Betreuung von EU-Ausschreibungsverfahren für Bau- und Planungsleistungen
- Top-Level Berichterstattung an Auftraggeber und Bauherren.
- Berichtswesen und Verteilzentrale für alle Dokumente.
- Risikomanagement
- Begleitung der Projekt- und Baudokumentation

**Auftraggeber:**

DB ProjektBau GmbH  
Hahnstraße 52  
60528 Frankfurt am Main

**Ansprechpartner Auftraggeber:**

Herr Martin Adolph  
Tel.: (0511) 286-2352  
martin.adolph@bahn.de

**Leistungsgebiet pmc:**

Planungs- und Baubegleitung  
Kostensteuerung  
Terminsteuerung  
Vergabesteuerung  
Koordination