

Projekt: Verkehrsbetriebe Peine-Salzgitter
Vermessungs- und Planungsleistungen

Projektbeschreibung:

Die Verkehrsbetriebe Peine-Salzgitter GmbH ist ein Unternehmen der Salzgitter AG und führt für deren Tochtergesellschaften Transporte mit den unterschiedlichsten Anforderungen durch.

VPS besitzt ein umfangreiches Streckennetz in den Werken Salzgitter, Peine und Ilsenburg sowie eigenen Strecken im Umfeld von Peine und Salzgitter.

Die Hauptaufgabe ist die Durchführung der innerwerklichen Transporte für die Unternehmen der Salzgitter AG sowie der Transport von und zu den Übergabebahnhöfen der Deutschen Bahn AG.

2008 startete ein größerer Umbau des Bf Peine Ost. Im Werk Peine wurde ein zweiter Elektroofen gebaut. Dadurch sind größere Stahl- und Schrottmenschlagmengen zu bewältigen und der Umbau bzw. Neubau der Gleisanlagen notwendig. Dieser umfasste die Aufstell- und Besatzgleise, die Waggonreinigung und die Hochofenanbindung. Insgesamt wurden hier 7120 m Gleis und 49 Weichen verbaut.

In den letzten Jahren wurden zahlreiche weitere Projekte zur Erneuerung der Schieneninfrastruktur in allen drei Standorten der VPS durchgeführt.



Im Werk Salzgitter



Werk Peine, Bf Peine Ost und Waggonreinigung



Werk Peine, Bauzustände

Leistungsbeschreibung:

Für das Projekt PTG 2010 (Gleiserweiterung bzw. Gleisneubau im Werk Peine) wurde ab 2008 die Entwurfsvermessung durchgeführt. In dem Zusammenhang wurde ein homogenes Lage- und Höhenfestpunktfeld geschaffen.

In enger Zusammenarbeit mit dem AG wurde der Spurplan und der Trassierungsentwurf erarbeitet.

Da der Betrieb nur in Ausnahmefällen längere Zeit unterbrochen werden durfte, konnte nur in Etappen gebaut werden. Insgesamt mussten 12 Bauzustände eingeplant und dafür einzelne Trassierungsentwürfe erstellt werden.

Für die Ausschreibung der Leistung wurden Leistungsverzeichnisse erstellt und die Leitungen ausgeschrieben.

Ein weitere Bestandteil der Leistungen war die Bauvermessung. Es erfolgte die Absteckung für alle um- und neuzubauenden Gleise und Weichen.

Letzter Leistungsbestandteil war die Stellung eines Bauüberwachers zur Überprüfung der Bauausführung und Kontrolle von Aufmaß und Abrechnung des Bauunternehmens.