



Vermessung



Projektbeschreibung

Im Knoten Gröbers wird die NBS mit der bestehenden Strecke Magdeburg Hbf – Leipzig Hbf höhenfrei verknüpft und eine Entmischung von Personen- und Güterverkehr vorgenommen. Fernreisezüge erreichen Leipzig über die NBS

Das Los 3.1 Knoten Gröbers hat folgende Ausdehnung:

Gleisstrecke:

NBS = 28 km

ABS = 6 km

S-Bahn = 5 km

Zusätzlich beinhaltet das Projekt mehrerer Ingenieurbauwerke.

Projekt:

NBS / ABS Erfurt-Leipzig

Auftraggeber:

ARGE ABS Knoten Gröbers (H.F.Wiebe, glass, KAF Falkenhahn....) PFA 3.1

Projektzeitraum: 01 /1999 - 05/2000

Unsere Leistungen:

- Grundlagenvermessung (Lage- .u. Höhennetze)
- Prüfung von Absteckplänen und vermessungstechnischen Unterlagen
- Baubegleitende Vermessung für Gleisbau, Elektrifizierung und Lärmschutz
- Vermessung der Gleisvermarkung
- Bestandsdokumentation
- Erstellung von Bestandsplänen
- Erstellung von Trassenplänen (Gleisvermarkungsplänen)
- Absteckungen (Brücken, Tunnel, Stützwände ...) für den Ingenieurbau.
- Baubegleitende Vermessung für den Erdbau Massenermittlung für die Bauabrechnung.
- Beweissicherung, Setzungsmessungen im Bereich der Bewehrte Erde.