



## **ABS „Sachsenmagistrale“ Dresden/Leipzig - Hof**

**Bauherr:**

Deutsche Bahn AG (DB Netz AG)

**Land:**

Deutschland

**Projektort:**

Dresden / Leipzig bis Hof

**Projektbeschreibung:**

Ausbau von ca. 300 km Eisenbahnstrecke auf eine Geschwindigkeit von 160 km/h. Herstellung der Befahrbarkeit der Strecke mit Neigetechnikzügen. Der Ausbau erfolgte in verschiedenen Teilbauabschnitten unter laufendem Eisenbahnbetrieb, teilweise unter schwierigsten topographischen Verhältnissen.

Zeitgleich mit den Baumaßnahmen unter dem „rollenden Rad“ wurde die marode und veraltete Stellwerktechnik modernen Erfordernissen angepasst.

**Leistungen pmc:**

- Projektsteuerung
- Rahmen- und Detailterminplanung / Controlling
- Baubetriebsplanung
- strategische Beratung
- technische Planungsbegleitung
- Betreuung von EU-Ausschreibungsverfahren für Bau- und Planungsleistungen
- Streckenmanagement für einen Teilabschnitt und ein ESTW

Anmerkung: Diese Leistungen wurden durch die Geschäftsführer von pmc im Angestelltenverhältnis einer anderen Firma in der Zeit von 1997 bis 1999 erbracht.

**Projektdaten:**

- Ausbau von 300 km Eisenbahnstrecke
- Bau unter „rollendem Rad“
- schwierige topographische Verhältnisse
- Neigetechnik Einführung
- ökologische Altlasten / Kampfmittel

**Projektdauer:**

1996 - 2010 (Ausbau läuft noch)

**Investitionsvolumen:**

1.500 Mio. EUR

**Auftraggeber:**

Planungsgesellschaft Deutsche Einheit (PBDE)  
Am Brauhaus 1  
01099 Dresden

**Ansprechpartner Auftraggeber:**

Herr Prof. Dr. Konrad Spang  
Tel.: (0561) 804-4680  
spang@ifa.uni-kassel.de

**Leistungsgebiet pmc:**

Projektsteuerung