



Neubau des Unterwerkes St. Georgen - Sommerau

Projekt:

Neubau des Unterwerkes St. Georgen - Sommerau

Auftrag:

Baugrunderkundung und Baugrund- und Gründungsgutachten

Auftraggeber:

DB Energie GmbH

Laufzeit:

ab 2013 - 2015

Projektbeschreibung:

Die DB Energie GmbH, Frankfurt am Main, plant am Standort St. Georgen-Sommerau das vorhandene Schaltwerk neu zu errichten. In diesem Zusammenhang folgende Teilbaumaßnahmen sollen umgesetzt werden: Elektrische Schaltgeräte, Trafowannen, Betriebsgebäude. Darüber hinaus wird die Zufahrt zur Anlage im südlichen Teil saniert. Infolge der historischen Nutzung des Geländes sind Hinweise auf Altlastenverdachtsflächen vorhanden. Das Material muss im Bereich der ehemaligen Drehscheibe, der damaligen Position der Weiche 1 und des Schwellen-Lagerplatzes auf Schadstoffbelastungen geprüft werden.

Leistungen:

- Baugrunderkundungen mit firmeneigenem Personal
- Durchführung bodenmechanischer Laborversuche
- Beurteilung hydrogeologischer Verhältnisse
- Beurteilung geologischer Verhältnisse
- Erstellung Baugrund- und Gründungsgutachten für
 - Elektrische Schaltgeräte
 - Trafowanne
 - Betriebsgebäude
- Umwelttechnische Untersuchungen
 - chemische Analysen
 - abfallrechtliche Bewertung
- - Abfallentsorgungskonzept

