



Neubau L532 Ortsumgehung Böhl-Iggelheim

Projekt:
Neubau L532 Ortsumgehung
Böhl-Iggelheim

Auftrag:
Baugrundgutachten zum
Straßenbau und zur Gründung
der Bauwerke
- Voruntersuchungen -

Auftraggeber:
Landesbetrieb Mobilität Speyer

Laufzeit:
ab 2011

Projektbeschreibung:
Der Landesbetrieb Mobilität Rheinland-Pfalz, Speyer, projiziert das Bauvorhaben „L532 Ortsumgehung Böhl-Iggelheim“. Die Baumaßnahme umfasst den Bau einer rund 3 km langen Umgehungsstraße incl. neuer Verkehrsknotenpunkte, die Errichtung von 2 Kreuzungsbauwerken, die Herstellung von 3 Durchlassbauwerken sowie 2 Überflutungsdurchlässen. Die geologischen und hydrogeologischen Verhältnisse werden geprägt durch eine feinkörnige Deckschicht über Sandböden sowie relativ flurnahe Grundwasserstände.

Leistungen:

- Organisation, Koordination und Durchführung der Baugrund-erkundung
- Durchführung bodenmechanischer Laborversuche
- Erstellung des Straßenbau- und Gründungsgutachtens (u.a. Beschreibung der Baugrund- und Grundwasser- verhältnisse, Festlegung der bodenmechanischen Kenngrößen, Empfehlungen zum Straßenbau und zur Bauwerksgründung, Vorschläge zur Baugrubensicherung und Wasserhaltung, Hinweise zu den Material- und Einbauanforderungen)

