



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

BAUHERR

DB Netz AG, Regionales Projektmanagement, Stuttgart

PROJEKT

Erneuerung Pforzheimer Tunnel

- Umverlegung der L 570, Königsbacher Landstraße im Rahmen der Baufeldfreimachung
- Auf der Bahnstrecke 4200 Karlsruhe Hbf-Bf. Mühlacker wird ein ca. 900 m langer, 2-gleisiger Neubautunnel in Parallellage zu einem in Betrieb befindlichen Bestandstunnel in bergmännischer Bauweise aufgeföhren.
- Nach der Inbetriebnahme des Neubautunnels wird der Bestandstunnel verfüllt.

LEISTUNGEN

- Baubegleitende Gutachterleistungen für Geotechnik, Tunnelbau und Abfalltechnik
- Planung und fachtechnische Betreuung ergänzender Erkundungsarbeiten
- Beprobung und Analytik für die Deklaration der Aushubmassen
- Ergänzende bodenmechanische Laboruntersuchungen
- Vorprüfung der Ausführungsplanung
- Fachtechnische Betreuung Tunnelvortrieb
- Überwachung Bestandstunnel inkl. Sicherungsleistungen
- Grundwassermonitoring
- Fachtechnische Betreuung Bodenstabilisierung L 570
- Distometermessungen

