



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

## BAUHERR

DB Projektbau GmbH, Großprojekt Stuttgart 21

## PROJEKT

Stuttgart 21, PFA 1.5, Tunnel vom HBF nach Bad Cannstatt

- Im Rahmen des Großprojektes Stuttgart 21 werden im PFA 1.5 ein Fern- und ein S-Bahntunnel vom HBF nach Bad Cannstatt neu errichtet.
- Die Tunnel sind etwa 3,5 km bzw. 2,6 km lang
- Sie verbinden den Hauptbahnhof mit der neu zu bauenden Neckarbrücke.
- Durch den Tunnel wird der neue Hauptbahnhof mit den Fern- und S-Bahnstrecken im Filstal und im Neckartal und dem neuen Abstellbahnhof in Untertürkheim verbunden.

## LEISTUNGEN

- Geotechnische Baubegleitung
- Auswertung Wochenberichte Ortsbrustaufnahmen zu den Untergrundverhältnissen der BÜ des AG
- Ergänzende Ortsbrustaufnahmen
- Bewertung der in den einzelnen Vortrieben angetroffenen geologischen Verhältnisse in Wochenberichten
- Beratung des AN im Hinblick auf die Auswahl der Vortriebsklassen
- Auswertung der Ergebnisse der baubegleitenden Messungen
- Zusammenfassung und Bewertung der Ergebnisse der baubegleitenden Messungen in Monatsberichten
- Teilnahme an Baustellenbesprechungen

