

Referenzprojekt:

## Projekt Stuttgart 21 Trogbauwerke Voreinschnitt Süd Fildertunnel

### Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH  
Niederlassung Südwest  
Projektzentrum Stuttgart  
(bearbeitet als Partner der ARGE WUG)

### Bearbeitungszeitraum:

2001-2006

### Objektbeschreibung:

Zwei 120 m lange, parallel verlaufende 1-gleisige  
Trogbauwerke für Neubaustrecke mit System  
Feste Fahrbahn ( $v = 250 \text{ km/h}$ )  
Troghöhen: ca. 1,0...9,5 m  
Lichte Trogbreiten: 6,3 m

### Leistungsinhalte:

- Baugrunduntersuchung und -beurteilung
- Gründungsberatung
- Beiträge Planfeststellungsantrag
- Grundbautechnische Nachweise
- Begleitung Planfeststellungsverfahren

