

**Auftraggeber** Landratsamt Karlsruhe, Straßenbauverwaltung  
Deutsche Bahn Netz AG,  
Niederlassung Südwest

**Laufzeit** 2000 – 2003

**Fertigstellung** Voraussichtlich 2004



**Projektbeschreibung** Beseitigung des Bahnübergangs der ICE-Bahnstrecke Karlsruhe - Basel und Bau einer Straßenunterführung sowie eines Straßentunnels in Rheinstetten, Ortsteil Neuforchheim

**Abmessungen** Gesamtlänge Bauwerk: incl. Tunnel und Rampen  
1000 m  
Straßentunnel: 350 m

**Ausführung** Einschub des Rahmenbauwerkes für den Straßentunnel in offener Bauweise durch 3-tägige Sperrung der Bahnstrecke und Abbau und anschließenden Aufbau der Gleisanlagen, Baugrubensicherung mit wasserdicht verankerter Spundwand  
Straßentunnel in Deckelbauweise, Tunnelseitenwände aus überschnittener Bohrpfehlwand  
Absenkung des Grundwasserspiegels während der Bauzeit und bauzeitliche Wasserhaltung

## Leistungen

Baugrunderkundung

Geotechnische Beratung

Umwelttechnische Beratung

Wasserrechtsgesuch

Geotechnische Bauüberwachung

Fachbauleitung

Fremdüberwachung

