



Sanierung Hauptbahnhof Wiesbaden

Projekt:
Der Neue Bahnhof Wiesbaden

Auftraggeber:
DB ProjektBau GmbH

Laufzeit:
1998 bis 2005

Projektbeschreibung:
Es ist geplant, nach weitreichender Entkernung und zum Teil Integrierung der alten Bausubstanz zwischen der Hauptschalterhalle und dem Nordquerbau, ein Hotel zu errichten.

Zusätzlich ist unter dem Querbahnsteig der Bau von zwei Stichtunnels bzw. Verbindungstunnels vorgesehen. Hierzu müssen die bestehenden Fundamente und Wände weitgehend unangetastet bleiben um evtl. zusätzliche Belastungen aus Lastumlagerungen von Neubauteilen aufnehmen zu können. Besonderes Augenmerk galt hierbei der historischen Fassade. Für den neuen Kernbereich wurden neue Gründungsmöglichkeiten untersucht und realisiert.

- Leistungen:**
- Erkundung der bestehenden Gebäudesubstanz
 - Planung, Durchführung und Überwachung der Baugrunduntersuchung
 - Erstellung eines Baugrund- und Gründungsgutachtens
 - Beurteilung der Tragfähigkeit der bestehenden Fundamente
 - Geotechnische Bauüberwachung während der Bauausführung
 - Erstellung eines Tiefgründungskonzeptes

