

Auftraggeber	Deutsche Post AG Bau und Immobiliencenter Karlsruhe
Laufzeit	1997 – 2000
Eröffnung	2001



Projektbeschreibung	Umbau des unter Denkmalschutz stehenden Gebäudes der ehemaligen Karlsruher Hauptpost zu einer modernen Einkaufsgalerie, mehrgeschossige Überbauung des Innenhofes mit Glaskuppel, Neubau einer dreigeschossigen Tiefgarage unter dem Stephanplatz Verbindung von Tiefgarage und Postgalerie mit einem 20 m langen Tunnel
Baugrubensicherung	26 000 m ² Brutto-Grundfläche 320 Tiefgaragenplätze Wasserundurchlässige Baugrubenumschließung mit Kombination aus Spundwand, überschnittener Pfahlwand, HDI-Säulen und Weichgelinjektionssohle Sicherung und Unterfangung des historischen Landgrabens im Bereich des Stephanplatzes mit Bohrpfählen Gebäudeunterfangung mit HDI-Pfählen

Leistungen

Baugrunderkundung

Geotechnische Beratung

Geotechnische Bauüberwachung

Umwelttechnische Bauüberwachung

