

Baugrunderkundung Neubau von Depots und Werkstätten für die Staatlichen Museen zu Berlin, Berlin- Friedrichshagen, Deutschland

BBR Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Infrastrukturplanung, Geotechnik, Bau- u. Gründungsberatung, Hydrogeologie	ca. 100.000 €	2010 - andauernd



Projektbeschreibung:

Baugrunderkundung für einen kompakten, 4-geschossigen Neubau mit 50.000 m² Hauptnutzfläche, in dem sämtliche Werkstätten und Depots der Staatlichen Museen zu Berlin Preußischer Kulturbesitz untergebracht werden. Baufeldgröße: 57.000 m², Lage in der Wasserschutzzone III des WW Friedrichshagen.

Weitere Projektdaten:

- Bau- und Gründungsberatung
- Ingenieurtechnische Beratung für Tief- und Spezialtiefbauarbeiten
- Abstimmung mit dem Tragwerksplaner zur Gründungsoptimierung

Anlass:

- Kompakter, viergeschossiger Gebäude-neubau

Unsere Leistungen:

- Baugrunderkundung bis etwa 15 m unter GOK (Aufschlussbohrungen, Spitzen-drucksondierungen)
- Klassifizierung der angetroffenen Böden
- Angabe von Bodenkennwerten und Bemessungswasserstand
- Durchführung von Setzungsberechnungen
- Klärung der Aushubentsorgung und Betonaggressivität des Grundwassers

Kundennutzen:

- Technische und kostengünstige Eingrenzung des Baugrundrisikos durch Leistungen aus einer Hand
- Sichere Einschätzung des Baugrundrisikos
- Wirtschaftliches Bauen