

Neubau Zentrum für strukturelle Systembiologie (CSSB) DESY-Campus, Hamburg

DESY Z-Bau

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Infrastrukturplanung, Geotechnik	ca. 30.000 €	2011 - 2018



Projektbeschreibung:

Neubau eines Büro und Laborgebäudes für neun Forschungseinrichtungen.

Weitere Projektdaten:

- Baugrube neben PETRA III Beschleuniger
- Pfahlgründung für Schwingungsdämpfung im Bereich hochempfindlicher Geräte
- Bruttogeschossfläche 13.000 m²
- Investitionssumme 50 Mio. €

Anlass:

- Neubau

Unsere Leistungen:

- Baugrund- und Gründungsgutachten
- Schadstoffgutachten
- Bewertung und Gliederung des Baugrunds auf umwelttechnische Parameter
- Beratung für die weitere Behandlung der ausgehobenen Böden
- Berechnung der Fundamentsetzungen

- Grundbruchberechnung
- Geotechnische Beratung während der Planung und Bauzeit
- Planung der Baugrube
- Planung der Erdarbeiten
- Sohlabnahmen
- Verdichtungskontrollen

Kundennutzen:

- Kostensicherheit
- Fachliche Betreuung
- Unabhängige Prüfung der Firmen während der Ausführung (Fremdüberwachung)

