

Erdbauplanung Straßennetz Strandkai, Hamburg

HafenCity Hamburg GmbH

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Infrastrukturplanung, Geotechnik	ca. 90.000 €	2015 - 2017



Projektbeschreibung:

Aufgrund von Grundstückszusammenlegungen in der HafenCity Hamburg musste das öffentliche Straßennetz angepasst werden. HPC Hamburg wurde mit der geotechnischen Planung zur Anhebung von innerstädtischen Verkehrsflächen auf hochwassersicheres Niveau in der HafenCity beauftragt.

Weitere Projektdaten:

- Vorwegnahme der zu erwartenden Setzungen aus organischen Weichböden (Klei und Torf) durch Vorlastschüttung
- In Teilbereichen aufgrund terminlicher Zwänge Tiefgründung der Verkehrsflächen auf unbewehrten Betonpfählen
- Ausführung der Arbeiten in enger zeitlicher und räumlicher Abstimmung zum unmittelbar benachbarten Kreuzfahrtterminal HafenCity
- Berücksichtigung der Belange privater Investoren auf den Nachbargrundstücken in Form von Spezialtiefbaumaßnahmen an der Grundstücksgrenze
- Flächenberäumung, Kampfmitteluntersuchungen in schwierigem Baugrund

Anlass:

- Hochwasserschutz Infrastruktur
- **Unsere Leistungen:**
- Planung nach HOAI § 43 (Ingenieurbawerke), Leistungsphase 1 bis 9
- Planung und Bemessung von Setzungsvorwegnahmen
- Planung und Bemessung von Tiefgründung auf Pfählen
- Öffentliche Ausschreibung (national) und Mitwirkung bei der Vergabe
- Örtliche Bauüberwachung
- Objektbetreuung und Dokumentation
- Geotechnische Beratung zu Schnittstellen benachbarter Infrastruktur

Kundennutzen:

- Kampfmittelfreiheit
- Sichere, setzungsarme Gründung
- Marktgerechte Erdbaupreise
- Qualitativ hochwertige Bauausführung
- Budgetsicherheit

