

Erdbauplanung Straße Am Kaiserkai, Hamburg

HafenCity Hamburg GmbH

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Infrastrukturplanung, Geotechnik	ca. 36.000 €	2010 – 2015, 2019



Projektbeschreibung:

In der HafenCity Hamburg wurde die Mahatma-Gandhi-Brücke auf hochwassersicheres Niveau angehoben. Die angeschlossene Straße Am Kaiserkai sowie die Rampe zur Kaipromenade Kaiserkai mussten deshalb ebenfalls angehoben werden. In der Straße verliefen bereits Ver- und Entsorgungsleitungen, darunter Siele und Fernwärmeleitungen. Über die Straße Am Kaiserkai führte die einzige Zufahrt zur Baustelle der Elbphilharmonie Hamburg. Die Randbedingungen erforderten eine lastneutrale Aufhöhung der Straße mittels Leichtbaustoff (Blähton). Der Betrieb der Fernwärmeleitung sowie die Zufahrt zur Elbphilharmonie mussten ständig gewährleistet bleiben. Der Erdbau musste deshalb abschnittsweise und in enger Abstimmung mit allen Nachbarbaustellen erfolgen.

Weitere Projektdaten:

- Arbeiten unmittelbar neben hochwertiger Bestandsbebauung an prominentem Ort

Anlass:

- Hochwasserschutz Infrastruktur

Unsere Leistungen:

- Planungsleistungen nach HOAI für den Bereich Erd- und Grundbau
- Erstellen eines Flächenherrichtungskonzepts
- Massenermittlung, Kostenberechnung
- zum Teil Aufmaß vor Ort
- Erstellen von Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis
- Einholen von Angeboten
- Mitwirken an den Auftragsverhandlungen
- Erstellen der Vergabeakte

Kundennutzen:

- Sichere, setzungsarme Gründung
- Qualitativ hochwertige Bauausführung
- Budgetsicherheit

