

# Baugrunderkundung Neubau Kindertagesstätte „Kitahaus 80“, Hamburg-Bergedorf

Freie und Hansestadt Hamburg, Schulbau Hamburg

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Infrastrukturplanung, Geotechnik, Bau- und Gründungsberatung, Hydrogeologie	ca. 10.000 €	2023 – lfd.



## Projektbeschreibung:

Errichtung eines kompakten, zweigeschossigen, nicht unterkellerten Neubaus mit ca. 554 m<sup>2</sup> Hauptnutzfläche mit angrenzenden Außenspielflächen von ca. 500 m<sup>2</sup>.

Die Kindertagesstätte wird in Holzrahmenbauweise erstellt und dient der Unterbringung von Krippen- und Elementargruppen. Vornutzung: Sportplatz mit weiteren Spielgeräten für Kinder.

## Weitere Projektdaten:

- Gesamtfläche: ca. 1.500 m<sup>2</sup>

## Anlass:

- Errichtung einer KiTa am Schulstandort Sander Straße

## Unsere Leistungen:

- Geotechnische Baugrunduntersuchung (Erstellung Bohrprogramm und Probenahme-konzept; Koordination und Begleitung Baugrundaufschlüsse)
- Beprobung für Orientierende Schadstoff-Vorerkundung nach LAGA und EBV
- Untersuchung des Oberbodens nach BBodSchV
- Festlegung Bemessungswasserstand
- Ermittlung / Darstellung Schichtenaufbau
- Erstellung Baugrundgutachten (zulässige Setzungen, bodenmechan. Kennwerte, Homogenbereiche, Bettungsmoduln, Gründungsempfehlung, Trockenhaltungsmaßnahmen, etc.)

## Kundennutzen:

- Planungs- und Kostensicherheit, sicherer Gründungsentwurf
- Geo- und umwelttechnische Beratung in der weiteren Planungs- und Ausführungsphase
- Baubegleitende Qualitätssicherung durch Baustellenbetreuung und Feldversuche (auf Anforderung)