

Lüneburg, 27.06.2022

Gerner Projekt KG
Bergedorfer Str. 16

21502 Geesthacht

**Angebot für Baugrunduntersuchungen im B-Plangebiet Finkenweg V-16,
Finkenweg-Nord in Geesthacht**

Sehr geehrte Damen und Herren,

ich bedanke mich für Ihre Anfrage und biete den Grundstückseigentümern im B-Plangebiet Nr. V-16, Finkenweg-Nord in Geesthacht die Durchführung einer Baugrunduntersuchung für ein Einfamilien- bzw. Doppelhaus für

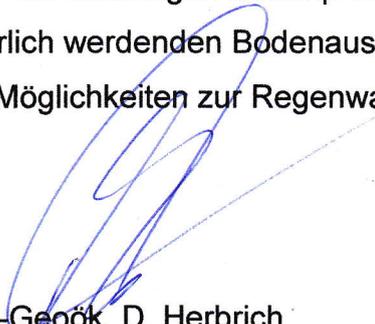
750,00 € + USt.

an.

Das Angebot beinhaltet:

- An- und Abfahrt
- Durchführung von 4 Rammkernsondierungen (36 mm) **im Bereich des Gebäudes** nach DIN 4021 bis in eine Tiefe von 3,0 und 5,0 m, bei Erfordernis (Keller) tiefer. Führen und Liefern der Schichtenverzeichnisse gem. DIN 4022.
- **Prüfung der Möglichkeit zur Regenwasserversickerung** mit 1-2 Bohrungen bis 3 m Tiefe und Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit (falls geeigneter Sand in ausreichender Dicke angetroffen wird).
- Darstellung der Untersuchungsergebnisse mit Lageplan, Bohrprofilen (DIN 4023), Gutachterliche Bewertung der Untersuchungsergebnisse mit Beschreibung des Baugrundaufbaus, Grundwasserstände, bodenmechanische Kennziffern, Gründungsempfehlung mit Angabe der zulässigen Bodenpressung bzw. Bettungsmodul, Empfehlung zum ggf. erforderlich werdenden Bodenaustausch, Abdichtungsempfehlung, Beurteilung der Möglichkeiten zur Regenwasser-versickerung

Mit freundlichen Grüßen


Dipl.-Geök. D. Herbrich