

Beschäftigungsstelle  
Institut für Bauingenieurwesen  
FG Grundbau und Bodenmechanik  
Prof. Dr.-Ing. Frank Rackwitz  
Sekt. TIB1-B7  
Campus Wedding

Tel.: 030-314-72341  
E-Mail: frank.rackwitz@tu-berlin.de



Berlin, den 25.10.2021

# Ausschreibung

Ausschreibungskennziffer:  
T136311141-21

Die TUB beabsichtigt die Besetzung  einer Position  2 Positionen für die Tätigkeit

## Studentische Hilfskraft mit 40 Monatsstunden

mit Unterrichtsaufgaben  ohne Unterrichtsaufgaben

Bewerber/innen sollen das  
3. Bachelorsemester abgeschlossen haben

### Aufgabengebiet:

(auszuführende Tätigkeit, Forschungs-  
projekt bzw. zu betreuende Lehrveranst.)

Die Mitwirkung soll im Forschungsprojekt VISSKA erfolgen. Im Forschungsprojekt wird das Verhalten der Monopiles von Offshore Windenergieanlagen während der Pfahlinstallation untersucht. Die Mitwirkung der Studentischen Hilfskraft umfasst bodenmechanische und bodendynamische Laborversuche sowie 1g Modellversuche mit verschiedenen Böden. Des Weiteren ist die Mitwirkung bei der Auswertung von Messdaten sowie Daten numerischer Simulationen und bei Datenrecherchen beabsichtigt.

### Erwünschte Kenntnisse und Fähigkeiten:

Kenntnisse auf dem Gebiet physikalischer Laborversuche; insbesondere bodenmechanischer Laborversuche; Kenntnisse im Fach Grundbau und Bodenmechanik, Fähigkeit zum selbständigen Arbeiten; Eigeninitiative; Teamfähigkeit; Interesse an fachlichen Herausforderungen, EDV-Kenntnisse

### Fachlich verantwortlich:

Prof. Dr.-Ing. Frank Rackwitz

(Lehrkraft, Projektleiter/in)

### Einstellungsdauer:

voraussichtlich vom 01.01.2022 bis zum 30.04.2023

Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte an die o.g. Beschäftigungsstelle.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Im Auftrag

Aushang am \_\_\_\_\_

Fristende am \_\_\_\_\_