

Beschäftigungsstelle Institut für Bauingenieurwesen FG Grundbau und Bodenmechanik Prof. Dr.-Ing. Frank Rackwitz Sekr. TIB1-B7 Campus Wedding
Tel.: 030-314-72341 E-Mail: frank.rackwitz@tu-berlin.de



Berlin, den 25.01.2021

Ausschreibung

Ausschreibungskennziffer:

T/3631/21-21

Die TUB beabsichtigt die Besetzung einer Position _____ 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 in den Forschungsprojekten VERBATIM und Vibrofluidisierung erfolgen.
Im Projekt VERBATIM werden vor allem 1g Modellversuche zum Beulverhalten von offenen Stahlrohren in Sandböden durchgeführt, wodurch das Verhalten von Monopiles bei Offshore Windenergieanlagen abgebildet wird. Das Projekt Vibrofluidisierung ist eine neue Forschungsrichtung, in der eigene Vorarbeiten ebenfalls vorrangig durch Laborversuche zur Fluidisierung von Sandböden durchgeführt werden sollen, um anschließend Anträge für Forschungsprojekte erfolgreich stellen zu können. Auswertung von Messdaten, Datenrecherche und Mitwirkung bei bodenmechanischen Labor- und Modellversuchen.

Erwünschte Kenntnisse und Fähigkeiten:

Sehr gute Kenntnisse auf dem Gebiet physikalischer Laborversuche, insbesondere bodenmechanische Laborversuche in deren Konzeption, Durchführung und Auswertung;
sehr gute 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 01.04.2021 bis zum 31.03.2023

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

05. März 2021

Fristende am

~~09. März 2021~~