



An der HafenCity Universität Hamburg ist im Fachbereich BG: Bauingenieurwesen und Geodäsie/Geoinformatik voraussichtlich zum 01.05.2026 folgende Stelle als

### **Wiss. Mitarbeiter:in im Projekt „JOPO“**

Entgeltgruppe 13 TV-L

zur Unterstützung in der Forschung in Vollzeit zu besetzen. Die Stelle ist auf 36 Monate befristet.

#### **Wir über uns**

Die HafenCity Universität Hamburg - Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) - ist eine thematisch auf die gebaute Umwelt fokussierte Hochschule. Die HCU vereint unter einem Dach alle Aspekte des Bauens in Gestaltung und Entwurf, Ingenieur- und Naturwissenschaften sowie Geistes- und Sozialwissenschaften.

Die Professur Geotechnik der HCU befasst sich mit geotechnischen Fragestellungen im Bereich der extraterrestrischen und Offshore-Geotechnik, der Energieinfrastruktur, des Hafenbaus und Küstenschutzes. Ein Schwerpunkt liegt in der numerischen Modellierung und der Beschreibung des mechanischen Verhaltens von Böden.

Im Rahmen des Forschungsvorhabens wird die Auswirkungen von Jack-Up Operationen auf Pfahlgründungen von Offshore-Windenergieanlagen untersucht. Bei der Installation von Monopiles und Jackets hinterlassen die Gründungselemente (Spudcans) der Errichterschiffe "Fußabdrücke" im Meeresboden, die das Tragverhalten benachbarter Strukturen beeinflussen können. In diesem Projekt werden numerische Modelle entwickelt und Modellversuche durchgeführt, um die Effekte auf die Systemsteifigkeit und die Eigenfrequenz der Anlagen zu quantifizieren. Es wird ein praxistauglicher Bemessungsansatz entwickelt, der die Lebensdauer und Betriebssicherheit von Offshore-Windenergieanlagen signifikant verbessern kann.

Die Stelle ist der Professur von Prof. Dr.-Ing. Tim Pucker zugeordnet.

Hier finden Sie weitere Informationen zur [HCU](#) und zur [Arbeitgeberin Freie und Hansestadt Hamburg](#).

## Ihre Aufgaben

- Forschung im Bereich der Offshore-Geotechnik
- Durchführung von geotechnischen Labor- und Modellversuchen mit komplexen Randbedingungen
- numerische Simulationen in der Geotechnik
- Präsentation und Veröffentlichung von Forschungsergebnissen

## Ihr Profil

### Erforderlich

- Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) der Fachrichtung Bauingenieurwesen oder einer vergleichbaren Studienfachrichtung

### Vorteilhaft

- Vertiefungsrichtung Geotechnik
- fundierte Kenntnisse zur Planung und Durchführung von geotechnischen Laborversuchen
- Erfahrungen bei der Anwendung numerischer Methoden in der Geotechnik
- Programmierkenntnisse sowie sicherer Umgang mit den gängigen MS-Office Programmen
- sehr gute Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

## Unser Angebot

- ein Arbeitsplatz im attraktiven Arbeitsumfeld in der HafenCity
- abwechslungsreiche Tätigkeit im universitären Umfeld mit internationalen Wissenschaftspartner:innen
- eine familienfreundliche Hochschule, die ihre Beschäftigten bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie unterstützt
- Förderung der fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung durch ein vielfältiges Fort- und Weiterbildungsangebot
- weitere Benefits wie beispielsweise Vergünstigungen in den Mensen des Studierendenwerks

## Ihre Bewerbung

Bitte übersenden Sie uns folgende Dokumente:

- Anschreiben,
- tabellarischer Lebenslauf,
- Nachweise der geforderten Qualifikation,

- aktuelle Beurteilung bzw. aktuelles Zeugnis (nicht älter als drei Jahre),
- für die Berücksichtigung einer Schwerbehinderung bzw. Gleichstellung im Auswahlverfahren einen Nachweis,
- Einverständniserklärung zur Einsichtnahme in Ihre Personalakte unter Angabe der personalaktenführenden Stelle (nur bei Beschäftigten des öffentlichen Dienstes).

Ihre vollständige Bewerbung senden Sie uns bitte bis zum **12.03.2026**, unter Angabe der Kennziffer 2026-10, per E-Mail mit den Bewerbungsunterlagen in einer Datei im PDF-Format (keine ZIP Dateien) an:

HafenCity Universität  
Personalverwaltung  
Stellen-Nr.: 2026-10  
Henning-Voscherau-Platz 1  
20457 Hamburg  
E-Mail: [HCU-bewerbung@vw.hcu-hamburg.de](mailto:HCU-bewerbung@vw.hcu-hamburg.de)

Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte behinderte Menschen haben Vorrang vor gesetzlich nicht bevorrechtigten Bewerber:innen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung ([Informationen für Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte Personen](#)).

Wir schätzen Vielfalt und begrüßen deshalb Bewerbungen aller Menschen, unabhängig von Geschlecht und geschlechtlicher Identität, ethnischer Herkunft und Nationalität, Alter, Religion und Weltanschauung, Behinderung, sexueller Orientierung und Identität oder sozialer Herkunft.

## Kontakt

### Kontakt bei fachlichen Fragen

HafenCity Universität Hamburg  
Fachbereich BG  
Prof. Dr.-Ing. Tim Pucker  
+49 40 300 880-5494

### Kontakt bei Fragen zum Ausschreibungsverfahren

HafenCity Universität Hamburg  
Personal und Recht  
Anastasia Kraus  
+49 40 300 880-5231

Wir weisen Sie darauf hin, dass im Falle eines Vorstellungsgespräches grundsätzlich **keine Kosten für Reise und Unterkunft** übernommen werden können.

Der HafenCity Universität Hamburg ist es aufgrund der Vielzahl von Bewerbungen leider **nicht möglich, übersandte Bewerbungsunterlagen zurückzusenden**. Bitte reichen Sie in diesem Fall **keine Originale** ein. Sofern Sie Ihrer Bewerbung einen ausreichend frankierten und adressierten Rückumschlag beifügen, erhalten Sie Ihre Unterlagen selbstverständlich unaufgefordert zurück.