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

# Wiss. Mitarbeiter:in im Projekt „ABM4Energy“ - Tragfähigkeitsuntersuchungen

Entgeltgruppe 13 TV-L

zur Unterstützung in der Forschung in Vollzeit zu besetzen. Die Stelle ist bis zum 31.10.2028 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.

Ziel des Vorhabens ABM4Energy ist die Akzeptanz alternativer Bettungsmaterialien für den erdverlegten Fernwärme-, Fernkälte- und Stromleitungsbau. Der Fokus der Stelle liegt auf der technischen Akzeptanz für den Einsatz von Recyclingbaustoffen im Leitungsbau. Hierfür sind Tragfähigkeitsuntersuchungen, Normvorschläge und Bauteilbezogene Einzelbetrachtungen durchzuführen.

Die Stelle ist der Professur von Prof. Dr. Ingo Weidlich zugeordnet.

Hier finden Sie weitere Informationen zur HCU und zur Arbeitgeberin Freie und Hansestadt Hamburg.

## Ihre Aufgaben

- Tragfähigkeitsberechnungen mit alternativen Bettungsmaterialien
- Konzeption und Durchführung von Laborversuchen
- Auseinandersetzung mit bautechnischen Fragestellungen der Kreislaufwirtschaft
- Transfer der Ergebnisse durch Normungstexte und Publikationen

## Ihr Profil

**Erforderlich**

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

**Vorteilhaft**

- Kenntnisse aus dem Bereich der Kontaktmechanik und Tribologie
- Kenntnisse bei der Erstellung von Statiken im Bereich von Ingenieurbauwerken
- Grundkenntnisse bei der Konzeption und Durchführung von experimentellen Untersuchungen, insbesondere der Modellgesetze
- Grundkenntnisse der Kreislaufwirtschaft
- Kenntnisse in einschlägigen Softwareprodukten
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrungen in interdisziplinärer Zusammenarbeit

## 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 **29.12.2025**, unter Angabe der Kennziffer 2025-137, per E-Mail mit den Bewerbungsunterlagen in einer Datei im PDF-Format (keine ZIP Dateien) an:

HafenCity Universität
Personalverwaltung
Stellen-Nr.: 2025-137
Henning-Voscherau-Platz 1
20457 Hamburg
E-Mail: **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
Bauingenieurwesen
Prof. Dr. Ingo Weidlich
+49 40 300 880-5700

### Kontakt bei Fragen zum Ausschreibungsverfahren

HafenCity Universität Hamburg
Personal und Recht
Rüveyda Keskin
+49 40 300 880-4544

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.