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

Wiss. Mitarbeiter:in im Projekt „ABM4Energy - Geovisualisierung“

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. Für die Entscheidungsfindung für den nachhaltigen Einsatz von Recyclingbaustoffen im Leitungsbau sind u. a. eine Geodatenbank sowie darauf aufbauende Auswerte- und Visualisierungs-Tools zu entwickeln und zu testen.

Die Stelle ist der Professur von Prof. Dr. Jochen Schiewe zugeordnet.

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

Ihre Aufgaben

- Konzeption und Aufbau einer Geodatenbank
- Programmierung von raumbezogenen Auswerte-Algorithmen
- Entwicklung von statischen und interaktiven Visualisierungs-Tools
- Empirische Untersuchung zur Gebrauchstauglichkeit der Tools

Ihr Profil

Erforderlich

- Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik oder einer vergleichbaren Studienfachrichtung

Vorteilhaft

- Kenntnisse in einschlägigen Softwareprodukten
- Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrungen in interdisziplinärer Zusammenarbeit
- Kenntnisse und praktische Erfahrungen beim Aufbau einer Geodatenbank
- Gute Programmierfähigkeiten für die Verarbeitung raumbezogener Daten (z. B. mit Python)
- Kenntnisse und praktische Erfahrungen bei der Erstellung von kartographischen Visualisierungen
- Kenntnisse bei der Durchführung empirischer Studien

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 **18.12.2025**, unter Angabe der Kennziffer 2025-136, per E-Mail mit den Bewerbungsunterlagen in einer Datei im PDF-Format (keine ZIP Dateien) an:

HafenCity Universität
Personalverwaltung
Stellen-Nr.: 2025-136
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
Geodäsie & Geoinformatik
Prof. Dr. Jochen Schiewe
+49 40 300 880-5442

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.