



An der HafenCity Universität Hamburg ist im Bereich Geodäsie & Geoinformatik schnellstmöglich folgende Stelle als

Wiss. Mitarbeiter:in – Visualisierung

Entgeltgruppe 13 TV-L

zur Unterstützung in der Forschung und Lehre mit 50% der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit zu besetzen. Die Stelle ist auf 3 Jahre 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 Hydrographie und Geodäsie beschäftigt sich u.a. mit den Themenfeldern der Erfassung von Objekten unter und über Wasseroberfläche von Booten aus, die Professur Photogrammetrie und Laserscanning u.a. auch mit der Visualisierung der erfassten Objekte. Die Stelle ist der Professur von Prof. Dr. Harald Sternberg und der von Prof. Dr. Thomas Kersten zugeordnet.

Ziel der Qualifikation ist die Promotion innerhalb des Beschäftigungszeitraums.

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

Ihre Aufgaben

- Entwicklung und Erprobung interaktiver Lernmodule und interaktiver Datenvisualisierungen in virtuellen und immersiven Umgebungen für geodätische Anwendungen
- Design und Konzeption von User Interfaces (UI) mit Fokus auf intuitive Nutzerführung
- Entwicklung visueller Nutzungsführungen für Endanwender (Studierende)
- Unterstützung in der Lehre und Forschung im Bereich Photogrammetrie, Laserscanning und Visualisierung

Ihr Profil

Erforderlich

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

Vorteilhaft

- Kenntnisse im Bereich Game Engines und Entwicklung von VR-Applikationen und im Bereich 3D-Modellierung von Geodaten
- Programmierkenntnisse in Python (andere Programmiersprachen wünschenswert)
- EDV-Kenntnisse in den gängigen MS-Office Programmen (Word, Excel, Power Point)
- Technologieverständnis von geodätischen und hydrographischen Messsensoren oder großes Interesse an den o.g. Technologien
- Teamfähigkeit, Verantwortungsbewusstsein und Zielorientierung
- sehr gute Englischkenntnisse 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 **28.05.2025**, unter Angabe der Kennziffer 2025-63, per E-Mail mit den Bewerbungsunterlagen in einer Datei im PDF-Format (keine ZIP Dateien) an:

HafenCity Universität
Personalverwaltung
Stellen-Nr.: 2025-63
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. Harald Sternberg
+49 40 427 28 -5300

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 unangefordert zurück.