An der HafenCity Universität Hamburg ist im Bereich Bauingenieurwesen voraussichtlich zum 01.10.2025 folgende Stelle als

Wiss. Mitarbeiter:in (PostDoc) – Computational Methods

Entgeltgruppe 14 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.

Zugeordnet ist die Stelle der Professur für Computational Methods, Prof. Dr.-Ing. Youness Dehbi. Die Professur Computational Methods beschäftigt sich mit Themenfeldern rund um Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen angewandt auf die gebaute Welt. Ziel der Qualifikation ist die Habilitation innerhalb des Beschäftigungszeitraums.

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

Ihre Aufgaben

- eigenständige Forschung im Bereich der räumlichen 3D-Stadt- und Daten-Modellierung und -Analyse
- Forschungsergebnisse analysieren, interpretieren und durch Publikationen sowie auf Konferenzen präsentieren
- Drittmittelakquise und Stellung weiterführender Forschungsanträge
- Lehrtätigkeiten im Themenfeld Computational Methods

Ihr Profil

Erforderlich

Sie sind bereits bei der Freien und Hansestadt Hamburg beschäftigt oder sind schwerbehindert oder Schwerbehinderten nach dem SGB IX gleichgestellt.

- überdurchschnittlich abgeschlossene Promotion /PhD im thematischen Kontext der Geoinformatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) in der o.g. Fachrichtung oder einer vergleichbaren Studienfachrichtung
- fundierte Erfahrung in räumlichen Datenbanken, insbesondere Graphdatenbanken
- gute Kenntnisse in semantischen 3D-Stadtmodellen und ihrer Modellierung, z.B. mit CityGML
- umfassende Erfahrung in der Entwicklung von 3D-Webanwendungen zur Visualisierung von 3D-Stadtmodellen, insbesondere unter Einsatz von CesiumJS
- Publikationstätigkeit mit international sichtbaren Beiträgen im Bereich Geoinformatik/GIS

Vorteilhaft

- fundierte Kenntnisse in Experimental Design, Date Collection, statistische Analyse und Dateninterpretation
- ausgeprägte adressatengerechte Kommunikationsfähigkeit in Wort und Schrift
- selbstständige und strukturierte Arbeitsweise sowie Organisations- und Teamfähigkeit, insbesondere bei der Arbeit in einem diversen und interdisziplinären Team

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 **07.08.2025**, unter Angabe der Kennziffer 2025-95, per E-Mail mit den Bewerbungsunterlagen in einer Datei im PDF-Format (keine ZIP Dateien) an:

HafenCity Universität
Personalverwaltung
Stellen-Nr.: 2025-95
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.-Ing. Youness Dehbi
+49 40 428 27-5328

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.