



An der HafenCity Universität Hamburg ist vorbehaltlich der Bereitstellung der Mittel durch den Mittelgeber im Bereich TGA mit Digitaler Infrastruktur voraussichtlich zum 01.07.2025 folgende Stelle als

Wiss. Mitarbeiter:in im Projekt „LIG4“ Urban Data Specialist

Entgeltgruppe 13 TV-L

zur Unterstützung in der Forschung mit 75% der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit zu besetzen. Die Stelle ist bis zum 30.06.2028 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.

Die Kooperation zwischen DCS und dem LIG (Landesbetrieb Immobilienmanagement und Grundbesitz) ist eine langfristige Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft und Praxis. In unserem gemeinsamen Innovationslabor erforschen und erproben wir Methoden und Werkzeuge für die Visualisierung, Analyse, Entscheidungsfindung und Simulation von und mit urbanen Daten. In der vierten Phase der Kooperation soll ein umfangreiches Mapping von Anwendungsfällen erfolgen, die in eine Roadmap überführt werden. Hieraus sollen innovative Methoden und Tools auf agile Weise prototypisch umgesetzt werden. Die gewählten Ansätze sollen wissenschaftlich reflektiert und gleichzeitig der Projektpartner bei der Übertragung von Prototypen in die Praxis der Flächenentwicklung unterstützt werden.

Die Stelle ist der Professur von Prof. Dr.-Ing. Jörg Rainer Noennig zugeordnet.

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

Ihre Aufgaben

Sie...

- identifizieren und konzeptionieren in enger Zusammenarbeit mit unserem Forschungspartner und interdisziplinären Team datengetriebene Anwendungsfälle für unser bestehendes Entscheidungsunterstützungstool für die Stadt- und Flächenentwicklung oder andere digitale Tools und Methoden.
- evaluieren digitale Entscheidungsunterstützungssysteme im öffentlichen Sektor, einschließlich Innovations- und Transferpotentiale.
- wählen Algorithmen und (Berechnungs-)Modelle für die Land- und Stadtentwicklung aus, entwickeln und wenden diese an und behandeln (Geo-)Daten nach Datenstandards (z.B. OGC) und Prinzipien (z.B. FAIR).
- reflektieren die Projektergebnisse wissenschaftlich und veröffentlichen diese.

Ihr Profil

Erforderlich

- Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) der Fachrichtung Urban Data Science (Geoinformatik, Geographie, Raumplanung) oder einer vergleichbaren Studienrichtungen
- nachgewiesene Fähigkeit digitale, (geo-)datenbasierte Tools und Methoden zu konzipieren und wissenschaftlich zu reflektieren sowie Geodateninfrastrukturen (Post-GIS, Geoserver o. ä.) zu nutzen und zu pflegen
- Erfahrung mit fortgeschrittenen Methoden der urbanen Datenanalyse (wie beispielsweise räumliche Statistik, Zeitreihen, NLP, Erreichbarkeitsanalysen, u.s.w.)

Vorteilhaft

- Überblick über aktuelle Trends im Umgang mit Geodaten und Tools (GIS, Web-Mapping, Urban AI), insbesondere im öffentlichen Sektor (GovTech)
- Verständnis für die Rahmenbedingungen der Digitalisierung im deutschen Kontext (z.B. OZG, Datenschutz, bestehende Tools)
- fortgeschrittene Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Fähigkeit und Interesse an der selbständigen wissenschaftlichen Arbeit sowie Interesse an den Mechanismen urbaner Prozesse und Systeme
- Interesse an der strukturierten Zusammenarbeit in einem interdisziplinären Team sowie an der Zusammenarbeit mit einem Praxispartner und an der Identifizierung und Erprobung innovativer Lösungen

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 **22.05.2025**, unter Angabe der Kennziffer 2025-55, per E-Mail mit den Bewerbungsunterlagen in einer Datei im PDF-Format (keine ZIP Dateien) an:

HafenCity Universität
Personalverwaltung
Stellen-Nr.: 2025-55
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
TGA mit Digitaler Infrastruktur
Prof. Dr.-Ing. Jörg Rainer Noennig
+49 40 300 880-5261

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 unangefordert zurück.