



An der HafenCity Universität Hamburg ist im Bereich TGA mit Digitaler Infrastruktur schnellstmöglich folgende Stelle als

Wiss. Mitarbeiter:in – TGA mit Digitaler Infrastruktur

Entgeltgruppe 13 TV-L

zur Unterstützung in der Forschung und Lehre in Vollzeit 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 Digital City Science an der HCU erforscht digitale Technologien für die Stadt- und Metropolenentwicklung. Unser interdisziplinäres Team entwickelt innovative Instrumente für die Analyse und Planung komplexer urbaner Systeme und führt dazu Expertise aus Architektur, Stadt- und Raumplanung, Informatik, Medientechnologie u.a. zusammen. In Kooperation mit Partner:innen aus der Wissenschaft, Wirtschaft, Verwaltung und Zivilgesellschaft werden datenbasierte Werkzeuge und Verfahren entwickelt, die im nationalen wie auch im internationalen Kontext zum Einsatz kommen. Unsere wissenschaftlichen Aktivitäten umfassen gleichermaßen Grundlagenforschung, konkrete Anwendungsprojekte wie auch den Wissenstransfer in der Lehre.

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

Ziel der Qualifikation ist die Promotion innerhalb des Beschäftigungszeitraums. Eine Projektskizze für die angestrebten Forschungsthemen an der HCU (max. drei Seiten) wird erwartet. Motivation und Projektskizze sind mit der Bewerbung einzureichen.

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

Ihre Aufgaben

Im Rahmen Ihrer wissenschaftlichen Qualifizierung übernehmen Sie im interdisziplinären und internationalen Team der Professur Digital City Science zentrale Verantwortung in der Rolle eines „Creative Science Lead“. Mit starkem Interesse für Themen der urbanen Digitalisierung (Digital / Smart Cities) und Ihren starken Fähigkeiten zu konzeptionellem Denken initiieren Sie innovative Forschungsvorhaben z.B. zur Entwicklung innovativer, datenbasierter Werkzeuge für Architektur, Stadtplanung und Stadtentwicklung, die im Team der Professur bearbeitet werden können. Sie treiben die wissenschaftlichen Aktivitäten der Professur entscheidend voran, indem Sie Ihre kreativen, wegweisenden Ideen in Anträge für kooperative Projekte mit Partner:innen im In- und Ausland übersetzen. Innerhalb des Teams, in der

Hochschule und darüber hinaus etablieren Sie strategische Arbeitsbeziehungen mit Akteur:innen aus Forschung, Entwicklung und Transfer. Sie bringen sich aktiv in die Partner:innen- und Projektnetzwerke der Professur ein und unterstützen die laufenden Projekte mit eigenen Kontakten, Kreativität und fachlichen Expertise. Eine führende Rolle übernehmen Sie bei der inhaltlichen Konzeption und Ausgestaltung explorativer Projekte im Themenfeld der digitalen Stadtforschung, an das sich auch Ihre fachliche Qualifizierung orientieren sollte.

Mit Ihrem Promotionsvorhaben, das sich an diesem Themenspektrum inhaltlich orientieren sollte, qualifizieren Sie sich für die selbstständige Forschungsarbeit an der Schnittstelle von Stadtentwicklung und Digitalisierung. Zudem vermitteln Sie Ihre Kenntnisse im Rahmen innovativer Lehrformate und tragen auf diese Weise aktiv dazu bei, die nächsten Generationen digitaler Stadtforscher:innen auszubilden.

Ihr Profil

Erforderlich

- Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) in den Fachrichtungen Stadtplanung, Stadtentwicklung, Architektur oder einer vergleichbaren Studienfachrichtung
- Nachweis der Fähigkeit zum explorativen, wissenschaftlichen Arbeiten (Forschung, Lehre) im interdisziplinären, internationalen Kontext
- Erfahrung in der Anbahnung und Begleitung komplexer interdisziplinärer F&E-Verbände im internationalen Kontext (z.B. in EU-Förderprogrammen, Drittmittelprojekten)

Vorteilhaft

- Methoden und Werkzeuge zur Projektorganisation wie auch für das Innovations- und Wissensmanagement
- Interesse für den Austausch mit Expert:innen aus den Bereichen Software Entwicklung, Data Science, interaktive Medientechnologien, gerne auch eigene Erfahrungen in diesen Feldern (z.B. GIS, Grasshopper, Python)
- hohe Team- und Kommunikationsfähigkeit und strukturierte Arbeitsweise
- 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,
- 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 **07.06.2024**, unter Angabe der Kennziffer 2024-37, per E-Mail mit den Bewerbungsunterlagen in einer Datei im PDF-Format (keine ZIP Dateien) an:

HafenCity Universität
Personalverwaltung
Stellen-Nr.: 2024-37
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 begrüßen die Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund.

Kontakt

Kontakt bei fachlichen Fragen

HafenCity Universität Hamburg
TGA mit Digitaler Infrastruktur
Catherine Vandermeulen
+49 40 428 27-4076

Kontakt bei Fragen zum Ausschreibungsverfahren

HafenCity Universität Hamburg
Personal und Recht
Anastasia Kraus
+49 40 428 27-5231

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 un-
aufgefordert zurück.