



An der HafenCity Universität Hamburg ist im Fachbereich ATR: Architektur, Technische Gebäudeausstattung mit Digitaler Infrastruktur und Resource Efficiency in Architecture and Planning (REAP) schnellstmöglich folgende Stelle als

Wiss. Mitarbeiter:in zur Promotion „Digital City Science“

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 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.

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. Die Lehrverpflichtung der Stelle bemisst sich nach der Lehrverpflichtungsordnung für die Hamburger Hochschulen (LVVO) in ihrer jeweils geltenden Fassung.

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

Hier finden Sie weitere Informationen zur [HCU](#), zum [Datenschutz bei Auswahlverfahren](#) und zur [Arbeitgeberin Freie und Hansestadt Hamburg](#).

Ihre Aufgaben

Sie...

- arbeiten als international aktive:r, vielseitig aufgestellte:r Forschende:r an der Schnittstelle zwischen digitalen Technologien und Stadtforschung und erforschen sowie entwickeln im Kontext der „Smart Healthy Cities“ Methoden und Instrumente, um Stadtentwicklung und urbane Gesundheit miteinander in Beziehung zu setzen.
- loten in Zusammenarbeit mit internationalen, nationalen und lokalen Partner:innen wissenschaftliche Möglichkeiten einer gesundheitsorientierten Stadtplanung aus, entwickeln eigenständig innovative Konzepte zu den Themen Stadtgesundheit, Gesundheitsvorsorge und aktive Mobilität und konzipieren sowie erproben raum- und gesundheitsplanerische Werkzeuge und Methoden.
- bauen das Forschungsgebiet mit hoher Eigenmotivation und eigenen Ideen aus und treiben Ihr Promotionsvorhaben in diesem Themenfeld voran. Ihr Promotionsexposé reichen Sie innerhalb von sechs Monaten beim Promotionsausschuss der HCU ein.
- übernehmen als Teil des interdisziplinären Teams der Professur „Digital City Science“ eine projektübergreifende fachliche Querschnittsrolle, beraten und unterstützen mit Ihrer Erfahrung und Expertise die Forschungs- und Innovationsprojekte der Professur und bringen Ihr Wissen in die Zusammenarbeit mit den anderen Forschenden des Teams ein.
- publizieren in anerkannten Fachjournalen und auf wissenschaftlichen Konferenzen, setzen durch eigene Forschungsideen Impulse und initiieren neue wissenschaftliche Vorhaben, Publikationen und Folgeprojekte. Dabei identifizieren Sie relevante Fördermöglichkeiten, beispielsweise EU-Programme, DFG oder BMBF, und nutzen diese gezielt für Ihre eigenen Vorhaben.
- verfügen über fundierte Kompetenzen im eigenständigen wissenschaftlichen Schreiben und in der Antragstellung, bringen Ihr Wissen in die akademische Lehre ein und tragen damit zur Ausbildung der nächsten Generation von Wissenschaftler:innen und Planenden im Bereich der digitalen Stadt und Gesundheit bei.

Ihr Profil

Erforderlich

- Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) der Fachrichtung in Stadtplanung, Verkehrsplanung, Geographie oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- avancierte Kenntnisse der Werkzeuge, Modelle und Methoden von Public Health, nachgewiesen durch begutachtete Publikationen
- mind. 1 jährige Projektleitungs- und Koordinationserfahrung in transdisziplinären, internationalen Forschungsteams sowie mit außeruniversitären Partner:innen (Verwaltungen, Versorgungsunternehmen, NGOs usw.)

Vorteilhaft

- fundierte Kenntnisse in der Entwicklung und Anwendung digitaler Planungswerkzeuge sowie Erfahrung in der Zusammenarbeit mit IKT-Entwicklungsteams
- Kenntnisse über aktuelle technologische Entwicklungen in den Bereichen Urban Data Science, GIS, Informationsverarbeitung und -visualisierung sowie Modellierung und Simulation städtischer Systeme

- Erfahrung in der akademischen Lehre, Betreuung von Abschlussarbeiten
- Weiterbildungen oder außeruniversitäre Aktivitäten in den Bereichen Public Health, Urban Health, Global Health oder Vergleichbares

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 betriebliche Altersvorsorge, vermögenswirksame Leistungen, Möglichkeit zum Erwerb des EGYM Wellpass (Firmenfitness) und Vergünstigungen in den Mensen des Studierendenwerks

Ihre Bewerbung

Bitte übersenden Sie uns folgende Dokumente:

- Anschreiben,
- tabellarischer Lebenslauf,
- Projektskizze,
- 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 **29.10.2026**, unter Angabe der Kennziffer 2026-89, per E-Mail mit den Bewerbungsunterlagen in einer Datei im PDF-Format (keine ZIP Dateien) an:

HafenCity Universität
Personalverwaltung
Stellen-Nr.: 2026-89
Henning-Voscherau-Platz 1
20457 Hamburg
E-Mail: HCU-bewerbung@vw.hcu-hamburg.de

Hinweis zur Regelanfrage nach § 34a Hamburgisches Sicherheitsüberprüfungsgesetz:

Die Dienststelle stellt für die im Auswahlverfahren ausgewählte Person eine Anfrage beim Landesamt für Verfassungsschutz über dort vorliegende Erkenntnisse, wenn dafür die gesetzlichen Voraussetzungen vorliegen ([Informationen zur Regelanfrage](#) und [Datenschutz-hinweise](#)).

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
Fachbereich ATR
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 un-aufgefordert zurück.