



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

## **Wiss. Mitarbeiter:in - Digital City Science**

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 (DCS) an der HCU erforscht digitale Technologien für die Stadt und Metropolenentwicklung und wendet diese im nationalen und internationalen Kontext an. Das internationale und interdisziplinäre Team erarbeitet datenbasierte Ansätze für die Analyse und Planung komplexer urbaner Systeme und führt dazu Expertise aus Architektur, Stadt- und Raumplanung, Informatik und Medientechnologie zusammen. Mit einem umfangreichen Partnernetzwerk werden wegweisende Werkzeuge entwickelt, die in der Grundlagenforschung wie auch in konkreten Anwendungsprojekten genutzt und Studierenden in der Lehre vermittelt werden.

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 Team der Professur Digital City Science sind Sie für den Wissens- und Technologietransfer bzw. die wissenschaftliche Ergebnisverwertung verantwortlich. Als „Transfer Lead“ spielen Sie in unserem interdisziplinären und internationalen Team eine zentrale Rolle bei der Übertragung von Projektergebnissen aus der akademischen Forschung in die praktische Anwendung.

Mit Blick auf das F&E-Portfolio und die Projekte der Professur Digital City Science formulieren Sie eigenständige Ideen und Konzepte zur wissenschaftlichen, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Ergebnisverwertung bzw. zur inhaltlich-konzeptionellen und technologischen Weiterentwicklung.

Sie untersuchen und entdecken proaktiv Nutzungsmöglichkeiten und innovative Anwendungsfelder für die an der Professur entstehenden Digitalwerkzeuge (Software-Lösungen, Datenplattformen, Simulationsverfahren, interaktive Medien etc.), die vor allem im Kontext der digitalen Stadt („Smart City“) angelegt sind und unterstützen strategisch unsere jungen Wissenschaftler:innen bei Gründungs- und Transferaktivitäten.

Dies umfasst u.a. die Bereitstellung von GovTech Lösungen für Politik und Verwaltung, Technologietransfer in die Industrie, wie auch die Anbahnung, Konzeption und Durchführung von Spinoff- und Gründungsvorhaben. Sie eruiieren entsprechende Fördermöglichkeiten und verfassen gemeinsam mit anderen Beteiligten an der Professur Förderanträge und Transferkonzepte. Sie engagieren sich vor allem im lokalen Hamburger Transfer- und Startup-Ökosystem, übernehmen aber auch die Verbreitung und Replikation von Projektergebnissen im internationalen Partnernetzwerk von Digital City Science. Ihre Doktorarbeit wie auch Ihre Lehrveranstaltungen sollten im selben Themenfeld angelegt sein, um maximale Synergien zu heben und einen zügigen Fortschritt Ihrer Dissertation sicherzustellen.

## Ihr Profil

### Erforderlich

- Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) der Fachrichtung Stadtentwicklung, Architektur, Informatik oder einer vergleichbaren Studienfachrichtung
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Vorteilhaft

- Erfolgreiche Initiierung und Generierung von Drittmittel- und Transferförderungen
- Kooperationserfahrungen mit öfftl. und privaten Einrichtungen, Unternehmen, Organisationen sowie Erfahrungen mit Startup- und Spin-off-Aktivitäten
- Grundlegende Kenntnisse im Bereich von Intellectual Property, Patent- und Lizenzrecht sowie Kenntnisse in Urban Data Science, Stadt-/Gebäudeinformationsmodellierung, GIS, BIM
- Erfahrung im agilen Transfermanagement und in der Gründung von Unternehmen sowie Fähigkeit zur Arbeit im interdisziplinären Team; transdisziplinärer Ansatz
- hohes Maß an Selbstorganisation und Eigenmotivation, Kreativität und Innovationsgeist sowie hohe Kommunikations- und Präsentationsstärke

## 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 **16.01.2025**, unter Angabe der Kennziffer 2024-124, per E-Mail mit den Bewerbungsunterlagen in einer Datei im PDF-Format (keine ZIP Dateien) an:

HafenCity Universität  
Personalverwaltung  
Stellen-Nr.: 2024-124  
Henning-Voscherau-Platz 1  
20457 Hamburg  
E-Mail: [HCU-bewerbung@vw.hcu-hamburg.de](mailto: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 40 428 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.