



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

## **Wiss. Mitarbeiter:in im Projekt „TRAINER SURE“**

Entgeltgruppe 13 TV-L

zur Unterstützung in der Forschung mit 50% der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit zu besetzen. Die Stelle ist bis zum 30.04.2028 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.

Das BMFTR Forschungsprogramm „Nachhaltige Entwicklung urbaner Regionen“ fördert nach einer mehrjährigen Forschungs- und Entwicklungsphase 7 Projekte in einer jetzt anlaufenden Implementierungsphase in Südost- und Ostasien dabei, lokal angepasste Lösungsstrategien für die nachhaltige Entwicklung urbaner Regionen zu erproben. HCU Digital City Science koordiniert das dazugehörige Begleitforschungsprojekt. „SURE / TRAINER“. Ziel ist die Unterstützung des Programms und der Projekte bei der Generierung, Zusammenführung und Diffusion von Daten und Wissen, sowie die ergänzende Querschnittsforschung. Dabei soll insbesondere durch datentechnische Vernetzungswerkzeuge ein leistungsfähiges Wissens- und Kommunikationsmanagement zwischen den Projekten und Akteuren sichergestellt sowie die Analyse und Synthese der Projektinhalte ermöglicht werden.

Die Professur Digital City Science an der HCU erforscht vor allem digitale Technologien für die Stadt- und Metropolenentwicklung. Das interdisziplinäre 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. Jörg Rainer Noennig zugeordnet.

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

## Ihre Aufgaben

Als Teil eines interdisziplinären Projektteams sind Sie gemeinsam mit dem leitenden Data Scientist für die datenbasierte Programmanalyse und die Wissensextraktion aus den Projekten verantwortlich.

Sie helfen bei der technischen Umsetzung und der konzeptionellen Entwicklung von IT- und Datenanalysesystemen, insbesondere dem Web-Dashboard SURE Atlas und der Projektdatenbank, die ein gezieltes Informations- und Wissensmanagement sowie die wissenschaftliche Integration und Synthese der Forschungsdaten aus den einzelnen Projekten ermöglichen.

## Ihr Profil

### Erforderlich

- Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) der Fachrichtung, Medientechnik, Softwareentwicklung, Data Science, Geoinformatik oder einer vergleichbaren Studiengangrichtung

### Vorteilhaft

- Python-Kenntnisse und Kenntnisse der wichtigsten Modellierungs- und Datenverarbeitungsbibliotheken (z. B. (Geo)Pandas, Scipy, Scikit-learn usw.)
- Kenntnisse in der Datenvisualisierung in JavaScript (z. B. Leaflet, MapLibre, D3, Cesium oder alternative Frameworks)
- Erfahrung mit progressiven Webanwendungs-Frameworks (z. B. Vue)
- Erfahrung im Bereich UX/UI-Design
- Kenntnisse in CI/CD-Management und Docker-Bereitstellung
- 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 (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 **04.09.2025**, unter Angabe der Kennziffer 2025-106, per E-Mail mit den Bewerbungsunterlagen in einer Datei im PDF-Format (keine ZIP Dateien) an:

HafenCity Universität  
Personalverwaltung  
Stellen-Nr.: 2025-106  
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. Jörg Rainer Noennig  
+49 40 300 880-5261

### Kontakt bei Fragen zum Ausschreibungsverfahren

HafenCity Universität Hamburg  
Personal und Recht  
Rüveyda Keskin  
+49 40 300 880-4544

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.