



An der HafenCity Universität Hamburg ist im Bereich TGA mit Digitaler Infrastruktur zum 01.08.2024 folgende Stelle als

Wiss. Mitarbeiter:in im Projekt „Forthcoming“

Entgeltgruppe 13 TV-L

zur Unterstützung in der Forschung mit 50% der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit zu besetzen. Die Stelle ist bis zum 30.06.2026 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 Stelle ist der Professur von Prof. Dr.-Ing. Jörg Rainer Noennig zugeordnet.

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.

Das im Rahmen des EU Programms „Driving Urban Transitions“ geförderte Projekt „Forthcoming“ wird datengesteuerte und benutzerzentrierte Modelle für 15-Minuten-Städte (15mC) in vorstädtischen Kontexten entwickeln und testen und dabei von Best Practices in der Innenstadt lernen. Das Endziel besteht darin, die erfolgreiche Übertragung Kernstadtstrategien auf Vororte zu fördern und so den Übergang zu klimaneutralen, lebenswerten und integrativen Städten voranzutreiben. Basierend auf den Erkenntnissen aus sechs europäischen Urban Living Labs wird Forthcoming eine umfassende Analyse der Übertragbarkeit für 15mC-Strategien liefern, deren Umsetzung in vorstädtischen Umgebungen optimieren und eine Folgenabschätzung erstellen. Im Rahmen des Projekts liegt ein besonderer Schwerpunkt auf der Digitalisierung durch IKT-MaaS- und LaaS-Tools und darauf, wie diese Lösungen für standortspezifische Probleme bieten und die 15mC-Modellentwicklung in den Außenbezirken unterstützen können. Das Projekt bündelt das Wissen und die Erfahrung von Forschungseinrichtungen sowie öffentlichen Einrichtungen und IKT-Unternehmen, erstellt ein Portfolio erfolgreicher 15mC-Strategien und -maßnahmen, entwickelt eine innovative Transfermethodik für maßgeschneiderte Lösungen für städtische Randgebiete und bewertet deren Leistung anhand einer Reihe von KPIs, die gemeinsam mit städtischen Interessenträger:innen entwickelt werden.

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

Ihre Aufgaben

Während die Gesamtleitung des Projektes mit seinen 20 EU-Partner:innen bei Politecnico Madrid liegt, übernehmen Sie die wissenschaftliche und organisatorische Leitung der an der HCU durchzuführenden Aufgaben. Dabei haben Sie eine doppelte Rolle. Zum einen leiten Sie im Projekt das Arbeitspaket, in dem eine SWOT-Analyse für Lösungen in allen Partnerstädten entwickelt wird. Zum anderen gestalten Sie den Wissenstransfer für den Anwendungsfall in der Stadt Hamburg (Bezirk Altona) – hier sollen 15mC-Strategien zwischen dichten und kompakten städtischen Strukturen (Hamburg Altstadt, Altona Altstadt) auf städtische Gebieten mit mittlerer und geringer Dichte übertragen werden.

Ihr Profil

Erforderlich

- Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) der Fachrichtung Stadtplanung, Architektur oder einer vergleichbaren Fachrichtung

Vorteilhaft

- Expertise in der integrierten Stadtentwicklung bzw. in der Entwicklung urbaner Strategien, nachgewiesen durch wissenschaftl. Publikationen (Konferenzpapers o.ä.)
- durch Zertifikate o.ä. nachweisbare Expertise im agilen Projektmanagement für interdisziplinäre und internationale Arbeitsgruppen im wissenschaftlichen Kontext
- Kenntnisse in der technischen Entwicklung raumdatenbasierter digitaler Planungstools sowie Fähigkeiten im Bereich GIS, BIM, 2D/3D Modellierung, Datenanalyse, Visualisierung
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Kommunikations- und Koordinationsfähigkeiten

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 **09.05.2024**, unter Angabe der Kennziffer 2024-32, per E-Mail mit den Bewerbungsunterlagen in einer Datei im PDF-Format (keine ZIP Dateien) an:

HafenCity Universität
Personalverwaltung
Stellen-Nr.: 2024-32
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.