



An der HafenCity Universität Hamburg ist im Bereich Bauingenieurwesen schnellstmöglich folgende Stelle als

## **Wiss. Mitarbeiter:in im Projekt „SBMUW – Smarte Bausysteme“**

Entgeltgruppe 14 TV-L

zur Unterstützung in der Forschung in Vollzeit zu besetzen. Die Stelle ist bis zum 31.12.2026 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.

Im Rahmen des vom Bundesministerium für Digitales und Verkehr geförderten Forschungsvorhabens „Infrastrukturinnovationen für Wireless Innovations in Smart and mobile Cities“ entwickeln wir zusammen mit Industriepartner:innen in einem interdisziplinären Team integrierte neuartige Sensorik für Infrastrukturbauwerke, um die Gestaltung einer nachhaltigen, smarten und sicheren Mobilität der Zukunft zu unterstützen.

Die Stelle ist der Professur von Prof. Dr.-Ing. Gesa Kapteina zugeordnet.

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

### **Ihre Aufgaben**

- Unterstützung der Projektleitung im Rahmen des Teil-Forschungsvorhabens SBMuW innerhalb des HAWICC
- Übernahme der Projektsteuerung im Hinblick auf die planungsgerechte Erreichung von Meilensteinen
- administrative und organisatorische Aufgaben im Rahmen des Verbundforschungsprojekts
- Entwicklung von Untersuchungskonzepten in Hinblick auf Fragestellungen in Bezug auf die Sensorentwicklung
- Planung und Koordination der Labortätigkeiten
- Verantwortung über die Berichterstattung

## Ihr Profil

### Erforderlich

- überdurchschnittlich abgeschlossene Promotion/ PhD im thematischen Kontext der Fachrichtung Bauingenieurwesen oder Physik oder einer vergleichbaren Fachrichtung und
- Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) der Fachrichtung Bauingenieurwesen oder Physik oder einer vergleichbaren Studienfachrichtung
- Erfahrungen in der Koordination von Projekten

Sie können sich auch bewerben, wenn Sie als Hochschulabsolvent:in (Master oder gleichwertig) noch nicht über die abgeschlossene Promotion/ PhD verfügen. Die Eingruppierung erfolgt in diesem Fall in die E13-TV-L mit entsprechenden Tätigkeiten.

### Vorteilhaft

- Kenntnisse in Finite Elemente Simulationen, Baustoffkunde, Werkstoffwissenschaften oder zerstörungsfreien Prüfmethode
- EDV-Kenntnisse, Kenntnisse der MS-Office Programme (Word, Excel, PowerPoint) sowie Programmierkenntnisse ((Matlab, Python, Labview)
- sichere Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit und Interesse am wissenschaftlichen und interdisziplinären Arbeiten sowie Zielorientierung, Verantwortungsbewusstsein
- Interesse an der selbstständigen Bearbeitung wissenschaftlicher Fragestellungen

## 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 **10.07.2024**, unter Angabe der Kennziffer 2024-19, per E-Mail mit den Bewerbungsunterlagen in einer Datei im PDF-Format (keine ZIP Dateien) an:

HafenCity Universität  
Personalverwaltung  
Stellen-Nr.: 2024-19  
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 begrüßen die Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund.

## Kontakt

### Kontakt bei fachlichen Fragen

HafenCity Universität Hamburg  
Bauingenieurwesen  
Prof. Dr.-Ing. Gesa Kapteina  
+49 40 428 27-4074

### 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 Rückschlag beifügen, erhalten Sie Ihre Unterlagen selbstverständlich un- aufgefördert zurück.