



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.

Das vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung geförderte Deutsche Zentrum Mobilität der Zukunft (DZM) bündelt Kompetenzen aus Wissenschaft, Wirtschaft, Gesellschaft und öffentlicher Verwaltung und leistet mit vier Forschungs- und Innovationsstandorten Beiträge zur Mobilitätsforschung.

Hamburg, mit der HafenCity Universität Hamburg (HCU) als Verbundkoordinator, ist einer von bundesweit vier geförderten Standorten. Der Projektstandort in Hamburg, das Hanseatic Wireless Innovation Competence Center (HAWICC), führt inter- und transdisziplinäre Projekte von der Grundlagenforschung bis zur anwendungsorientierten Forschung und Entwicklung durch. Der Fokus im HAWICC liegt dabei auf der gebauten Umwelt der Mobilität, also der gebauten Infrastruktur, im Zusammenspiel mit Wireless-Technologien und unter Einbeziehung von KI.

Durch die enge Kooperation mit den bundesweiten DZM-Standorten (beispielsweise das Karlsruher Institut für Technologie (KIT)) wird derzeit ein bundesweites Netzwerk aufgebaut, von dem auch der oder die Stelleninhaber:in mittel- und langfristig profitieren kann. Das Projekt Smarte Bausysteme durch Rekombination von Materialien und Wireless Technologien (SBMUW) ist das erste Teilprojekt im HAWICC, in dem drei Professuren der HCU interdisziplinär zusammenarbeiten. Das Projekt ist dem Themengebiet Bauwerksmonitoring und die ausgeschriebene Stelle dem Arbeitsgebiet der „Baustofftechnologie“ Prof. Dr. Gesa Kapt-eina 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 Werkstoffwissenschaften oder einer vergleichbaren Fachrichtung und
- Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) der Fachrichtung Bauingenieurwesen oder Werkstoffwissenschaften oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Erfahrungen in der Koordination von Forschungsprojekten

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 E 13-TV-L mit entsprechenden Tätigkeiten.

### Vorteilhaft

- Kenntnisse in Finite Elemente Simulationen, Baustoffkunde, Werkstoffwissenschaften oder zerstörungsfreien Prüfmethoden
- Teamfähigkeit und Interesse am wissenschaftlichen und interdisziplinären Arbeiten sowie Zielorientierung, Verantwortungsbewusstsein
- Interesse an der selbstständigen Bearbeitung wissenschaftlicher Fragestellungen
- EDV-Kenntnisse (Word, Excel, PowerPoint)
- sichere Deutsch- und 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,
- 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 **09.01.2025**, unter Angabe der Kennziffer 2024-130 per E-Mail mit den Bewerbungsunterlagen in einer Datei im PDF-Format (keine ZIP Dateien) an:

HafenCity Universität  
Personalverwaltung  
Stellen-Nr.: 2024-130  
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  
Bauingenieurwesen  
Prof. Dr.-Ing. Gesa Kapteina  
+49 40 428 27-4074

### Kontakt bei Fragen zum Ausschreibungsverfahren

HafenCity Universität Hamburg  
Personal und Recht  
Rüveyda Keskin  
+49 40 428 27-4544

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 unaufgefordert zurück.