

An der HafenCity Universität Hamburg sind vorbehaltlich der Bereitstellung der Mittel durch den Drittmittelgeber im Fachbereich BG: Bauingenieurwesen und Geodäsie/Geoinformatik schnellstmöglich folgende zwei Stellen als

Wiss. Mitarbeiter:in im Projekt „UrbanLoop - Entwicklung eines kreislaufgerechten und standardisierten Holzbausystems für den zukunftsfähigen Geschosswohnungsbau“

Entgeltgruppe 13 TV-L

zur Unterstützung in der Forschung mit 75% der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit zu besetzen. Die Stellen sind bis zum 30.09.2028 befristet. Es kann ggf. noch zu einer Anpassung des Beschäftigungsendes kommen.

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 Fachgebiet Holzbau und Baukonstruktionen befasst sich mit aktuellen Fragen des material- und kreislaufgerechten Konstruierens mit Holz. Im Bereich der Forschung werden Lösungen des Ingenieurholzbaus weiterentwickelt, experimentell untersucht, standardisiert und systematisiert. In der Lehre werden die Schwerpunkte des innovativen Bauens mit Holz im Bachelor- und Masterstudium verankert.

Das oben genannte Kooperationsprojekt mit Garbe Urban Real Estate (z. B. Projekt „Roots“, HafenCity) wird für einen Zeitraum von zwei Jahren von der Innovations- und Förderbank Hamburg (IFB) gefördert. Ziel ist die Entwicklung und Umsetzung eines kreislauffähigen Holzbausystems für den mehrgeschossigen Wohnungsbau. Hierbei sollen Bauteile und Verbindungen weiterentwickelt und hinsichtlich neuer Anforderungen wie Auffindbarkeit, Zugänglichkeit, Demontierbarkeit und Wiederverwendbarkeit geprüft werden. Zentrale Innovation des Projekts ist die Implementierung der gesamten Planungskette über ein informiertes Gebäudemodell. Während der Planung ermöglicht es die automatisierte Bilanzierung und Optimierung und stellt die Schnittstellen für die Ausschreibung, Holzbauplanung sowie das Facility- und Asset-Management bereit. Die Schwerpunkte der einzelnen Stellen können aus den beiden Projektschwerpunkten abgeleitet werden.

Die Stelle ist der Professur von Prof. Dr.-Ing. Timo Claus zugeordnet.

Hier finden Sie weitere Informationen zur HCU, zum Datenschutz bei Auswahlverfahren und zur Arbeitgeberin Freie und Hansestadt Hamburg.

Ihre Aufgaben

- Entwicklung, Prüfung und Optimierung eines kreislauffähigen Holzbausystems
- Planung und Durchführung von Simulationen und experimentellen Untersuchungen
- Entwicklung eines digitalen Gebäudemodells mit digitalem Planungsassistenten und Schnittstellenkonfiguration
- Systematisierung, Aufbereitung und Publikation der Ergebnisse
- Zusammenarbeit im interdisziplinären Team

Ihr Profil

Erforderlich

- Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) der Fachrichtung Bauingenieurwesen oder einer vergleichbaren Fachrichtung

Vorteilhaft

- vertiefte Kenntnisse in Holzbaukonstruktionen und Verbindungstechnik
- Erfahrungen in der Holzbauplanung mit Bezug zum kreislauffähigen Bauen
- Kenntnisse in der digitalen Gebäudemodellierung
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Fähigkeit zu wissenschaftlichem Arbeiten inkl. Publikationstätigkeit
- Interesse an interdisziplinärer Forschung im Holzbau

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 betriebliche Altersvorsorge, vermögenswirksame Leistungen, Möglichkeit zum Erwerb des EGYM Wellpass (Firmenfitness) und 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 **12.11.2026**, unter Angabe der Kennziffer 2026-88, per E-Mail mit den Bewerbungsunterlagen in einer Datei im PDF-Format (keine ZIP Dateien) an:

HafenCity Universität
Personalverwaltung
Stellen-Nr.: 2026-88
Henning-Voscherau-Platz 1
20457 Hamburg
E-Mail: HCU-bewerbung@vw.hcu-hamburg.de

Hinweis zur Regelanfrage nach § 34a Hamburgisches Sicherheitsüberprüfungsgesetz:

Die Dienststelle stellt für die im Auswahlverfahren ausgewählte Person eine Anfrage beim Landesamt für Verfassungsschutz über dort vorliegende Erkenntnisse, wenn dafür die gesetzlichen Voraussetzungen vorliegen (Informationen zur Regelanfrage und Datenschutzhinweise).

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
Fachbereich BG
Prof. Dr.-Ing. Timo Claus
+49 40 300 880-5129

Kontakt bei Fragen zum Ausschreibungsverfahren

HafenCity Universität Hamburg
Personal und Recht
Anastasia Kraus
+49 40 300 880-5231

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 unaufgefordert zurück.