



An der HafenCity Universität Hamburg ist im Fachbereich BG: Bauingenieurwesen und Geodäsie/Geoinformatik schnellstmöglich folgende Stelle als

Wiss. Mitarbeiter:in - Massivbau

Entgeltgruppe 13 TV-L

zur Unterstützung in der Forschung und Lehre mit 75% der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit zu besetzen. Die Stelle ist auf 3 Jahre 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 Professur für Massivbau an der HCU Hamburg befindet sich im strategischen Aufbau und entwickelt ein national und international sichtbares Forschungsprofil für ressourceneffizientes, kreislaufgerechtes und zukunftsfähiges Bauen. Im Mittelpunkt stehen wissenschaftliche Exzellenz, der konsequente Transfer innovativer Forschungsergebnisse in die Baupraxis sowie die gezielte Entwicklung von Nachwuchswissenschaftler:innen. Die Forschung konzentriert sich auf ressourceneffiziente Tragwerke und Leichtbau, das Bauen im Bestand mit der Erhaltung, Verstärkung und Wiederverwendung von Tragstrukturen sowie auf innovative Materialien, automatisierte Bauweisen und kreislaufgerechte Konstruktionen im Neubau. Experimentelle und numerische Untersuchungen zum Tragverhalten von Werkstoffen und Bauwerken bilden ebenso wie digitale Methoden die wissenschaftliche Grundlage für die Entwicklung neuer Lösungen und deren Überführung in technische Regelwerke und die Ingenieurpraxis. Die Professur versteht sich als Brücke zwischen Wissenschaft, Baupraxis und Gesellschaft. Gemeinsam mit nationalen und internationalen Forschungseinrichtungen, Ingenieurbüros, Bauunternehmen, der Baustoffindustrie und öffentlichen Auftraggeber:innen werden innovative Lösungen entwickelt, wissenschaftlich fundiert bewertet und in die praktische Anwendung überführt. Wissenschaftliche Mitarbeitende erhalten die Möglichkeit, eigene Forschungsideen einzubringen, internationale Kooperationen aufzubauen und die Transformation des Bauwesens aktiv mitzugestalten.

Ziel der Qualifikation ist die Promotion innerhalb des Beschäftigungszeitraums. Eine Projektskizze für die angestrebten Forschungsthemen an der HCU (max. drei Seiten) wird erwartet. Motivation und Projektskizze sind mit der Bewerbung einzureichen.

Die Stelle ist der Professur von Prof. Dr.-Ing. Alexander Schumann zugeordnet.

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

Ihre Aufgaben

- Mitarbeit in Forschung und Lehre der Professur Massivbau (Betreuung von Studierenden in Lehrveranstaltungen, Übungen, Laboren, Exkursionen und Abschlussarbeiten. Die Mitarbeit erfolgt insbesondere in folgenden Lehrveranstaltungen: Massivbau I (Bachelor), Massivbau II (Bachelor), Konstruktionen des Massivbaus (Master), Computermethoden im konstruktiven Ingenieurbau (Master), Sonderbauweisen – Spannbeton (Master, Wahlpflicht)
- Mitwirkung bei der Konzeption, Beantragung und Bearbeitung nationaler und internationaler Forschungs- und Transferprojekte sowie Mitarbeit bei industrienahen Forschungs- und Entwicklungsprojekten sowie bei Gutachten
- Planung, Durchführung und Auswertung experimenteller Untersuchungen sowie numerischer Analysen im konstruktiven Ingenieurbau
- Veröffentlichung wissenschaftlicher Ergebnisse in nationalen und internationalen Fachzeitschriften sowie Präsentation auf wissenschaftlichen Konferenzen
- Mitwirkung bei administrativen Aufgaben der Professur sowie bei der Repräsentation der Professur gegenüber Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft

Ihr Profil

Erforderlich

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

Vorteilhaft

- Erfahrungen im experimentellen und/oder numerischen Arbeiten, erste Erfahrungen in Forschung und/oder Lehre sowie erste Erfahrungen mit neuartigen Werkstoffen und Materialien (z. B. Lehm, Carbonbeton, UHPC)
- Praxiserfahrung im konstruktiven Ingenieurbau
- sehr gute EDV-Kenntnisse sowie Interesse an digitalen Methoden im konstruktiven Ingenieurbau
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse beziehungsweise die Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben
- Interesse an interdisziplinärer Zusammenarbeit mit Architektur, Materialwissenschaften und weiteren Ingenieurdisziplinen sowie Interesse an wissenschaftlicher Arbeit und die Motivation zur Promotion
- eine selbstständige, strukturierte Arbeitsweise, Teamfähigkeit sowie ein hohes Maß an Eigeninitiative und Engagement

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 **27.08.2026**, unter Angabe der Kennziffer 2026-71, per E-Mail mit den Bewerbungsunterlagen in einer Datei im PDF-Format (keine ZIP Dateien) an:

HafenCity Universität
Personalverwaltung
Stellen-Nr.: 2026-71
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 [Datenschutz-hinweise](#)).

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. Peter Klotz
+49 40 300 880-5693

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 un-
aufgefordert zurück.