

Wo Wissenschaft

Zukunft schafft

An der Hochschule Bremen ist, vorbehaltlich der Mittelfreigabe, zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Doktorand:in (w/m/d) für Digitale Transformation und Nachhaltigkeitsstrategien im Bauwesen

Kennziffer: FK2-9-2025, Entgeltgruppe 13 TV-L

mit voller wöchentlicher Arbeitszeit (39,2 Std.) und befristet für drei Jahre zu besetzen.

Die Hochschule Bremen ist weltoffen und fördert Wissenschaft für die Praxis. Mit rund 70 überwiegend internationalen Studiengängen und innovativen, lebensbegleitenden Studienformen bietet die Hochschule Bremen annähernd 9.000 Studierenden Perspektiven für ihre persönliche Entwicklung und einen erfolgreichen Karrierestart. Mit unserem internationalen Profil haben wir seit Jahrzehnten eine Spitzenstellung unter den Hochschulen der angewandten Wissenschaften. Die Verbesserung der Studienbedingungen und die attraktive Gestaltung von Arbeitsplätzen sind uns besondere Anliegen, die sich in der Entwicklungsplanung der Hochschule widerspiegeln.

IHR AUFGABENBEREICH

- Promotionsvorhaben im Bereich der Untersuchung und Weiterentwicklung von digitalen Tools und Methoden für dekarbonisierte und kreislaufgerechte Konstruktionen
- Weitere wissenschaftliche Dienstleistungen im Themenfeld "Zukunftsfähige Konstruktion: Mechanik / Holzbau / Nachhaltigkeit" inkl. Planung, Beantragung und wissenschaftliche Begleitung von Forschungs- und Transferprojekten (Drittmittelakquise)
- Publikation und Präsentation von Forschungsergebnissen in Fachzeitschriften, auf Konferenzen und im Rahmen der regionalen Wissenschaftskommunikation
- Übernahme von Lehraufgaben im Umfang von jeweils 6 SWS im Bereich digitale Methoden und lebenszyklusorientierte Bauplanung.

IHR PROFIL

- Ein mit überdurchschnittlichem Ergebnis abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master/Uni-Diplom) im Bereich Bauingenieurwesen oder Architektur oder vergleichbarer Fachrichtung
- Mindestens 2 Jahre Berufserfahrung im Bereich Bauingenieurwesen oder Architektur und vertiefte Kenntnisse in Tragwerksplanung, insbesondere im Holzbau und Ökobilanzierung
- Fähigkeit zu selbständiger und eigenverantwortlicher Arbeit in der Forschung

- Hohes Maß an Motivation, Engagement, Teamfähigkeit und weiterer sozialer Kompetenzen setzen wir voraus
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Bereitschaft zur Einarbeitung in neue Aufgaben

Wünschenswert sind

- EDV-Kenntnisse im Bereich digitale und parametrische Tragwerksplanung
- EDV-Kenntnisse im Bereich Ökobilanzierung
- Erfahrungen mit Computer-Aided-Manufacturing-Methoden und additiven Fertigungstechniken

UNSER ANGEBOT

- Eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem internationalen Umfeld in einer weltoffenen Hochschule
- Equal Pay, ein sicheres Beschäftigungsverhältnis und weitere Tarifvorteile des öffentlichen Dienstes
- Flexible Arbeitszeitmodelle an einer familiengerechten Hochschule für eine ausgewogene Work-Life-Balance
- Betriebliche Altersvorsorge (VBL)
- Zahlreiche Angebote zu Sport und Kultur
- Vielfältige Möglichkeiten zur passgenauen persönlichen und beruflichen Weiterentwicklung
- Attraktive Dienstorte mit guter Verkehrsanbindung
- Ein gefördertes Jobticket
- Abwechslungsreiche Verpflegung in der Mensa des Studierendenwerks
- Geförderte Firmenfitness in allen EGYM-Wellpass-Studios

...und hier noch **weitere gute Gründe für die HSB.**

Bei Hochschulabschlüssen, die Sie außerhalb der EU absolvierten, reichen Sie bitte die deutsche Übersetzung und **die Bewertung der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB)** ein. Ersatzweise bitten wir Sie um Zusendung eines PDF-Auszuges aus der Datenbank zur **Anerkennung und Bewertung ausländischer Bildungsnachweise (ANABIN)**.

Bei Berufsabschlüssen, die außerhalb Deutschlands abgeschlossen wurden, schicken Sie bitte die deutsche Übersetzung und die Anerkennung in Deutschland. Informationen dazu finden Sie beim **Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB)**.

Die Hochschule Bremen fördert die Beschäftigung von Frauen auf allen Ebenen. Frauen werden daher ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Schwerbehinderten Bewerber:innen wird bei im Wesentlichen gleicher fachlicher und persönlicher Eignung der Vorrang gegeben. Bewerbungen von Personen mit Migrationshintergrund werden begrüßt.

Weitergehende Hinweise zur Hochschule Bremen finden Sie unter **www.hs-bremen.de**. Für Rückfragen zur Stellenausschreibung steht Ihnen **Prof. Dr.techn. Felipe Riola Parada unter Tel. 0421-5905-2332 oder Felipe.Riola-Parada(at)hs-bremen.de** zur Verfügung.

Wir freuen uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung inkl. Unterlagen **bis einschließlich 29.09.2025** über [meine-karriere.hs-bremen.de/stellenangebote](https://www.hs-bremen.de/stellenangebote).

Hochschule Bremen, Neustadtswall 30, 28199 Bremen