

An der Hochschule Bremen ist in der Fakultät 2- Architektur, Bau und Umwelt vorbehaltlich der Mittelfreigabe zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

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

Kennziffer: FK2-3-2026, [Entgeltgruppe 13 TV-L*](#)

befristet für drei Jahre in Vollzeit (39,2 Std.) zu besetzen. Die Stelle ist teilzeitgeeignet.

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)
- Aufbau eines DT-Labors und Technologietransfer (Digitale Tools und Methoden für ressourcen- und kreislaufgerechte Konstruktionen)
- Publikation und Präsentation von Forschungsergebnissen in Fachzeitschriften, auf Konferenzen und im Rahmen der regionalen Wissenschaftskommunikation
- Betreuung von Studierenden und Abschlussarbeiten
- Übernahme von Lehrveranstaltungen und Betreuung von Studierenden im Umfang von 4,5 SWS im Lehrgebiet „Zukunftsfähige Konstruktion: Mechanik / Holzbau / Nachhaltigkeit“

IHR PROFIL

- Ein mit überdurchschnittlichem Ergebnis abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master/Uni- Diplom) im Bereich Bauingenieurwesen oder Architektur oder vergleichbarer Fachrichtung. Es können sich auch gerne Personen bewerben, die sich kurz vor dem Abschluss ihres Masterstudiums befinden.
- Vertiefte Kenntnisse in Tragwerksplanung, insbesondere im Holzbau und Ökobilanzierung
- Fähigkeit zu selbständiger und eigenverantwortlicher Arbeit in der Forschung
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Hohes Maß an Motivation, Engagement, Teamfähigkeit und weiterer sozialer Kompetenzen

Wünschenswert sind

- EDV-Kenntnisse im Bereich digitale Tragwerksplanung
- EDV-Kenntnisse im Bereich Ökobilanzierung

UNSER ANGEBOT

- Eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem internationalen Umfeld in einer weltoffenen Hochschule

- Equal Pay, je nach persönlicher Qualifikation ein Jahresbruttogehalt nach TV-L von bis zu 84.319 Euro für eine Vollzeitstelle, 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](mailto:Felipe.Riola-Parada(at)hs-bremen.de) zur Verfügung.

Wir freuen uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung inkl. Unterlagen **bis einschließlich 13.08.2026** über meine-karriere.hs-bremen.de/stellenangebote.

Hochschule Bremen, Neustadtswall 30, 28199 Bremen

*[Hier](#) finden Sie weitere Informationen zum Gehalt nach dem TV-L