

Stellenausschreibung

An der Fakultät Bauingenieurwesen der Bauhaus-Universität Weimar ist ab dem **1. April 2024**, spätestens jedoch ab dem 1. August 2024, an der Juniorprofessur »Werkstoffmechanik« eine Stelle als

wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (m/w/d)

zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet. Eine Verlängerung ist nach den geltenden Regelungen des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) möglich. Es handelt sich um eine Teilzeitstelle mit einer wöchentlichen Arbeitszeit von 20 Stunden.

Die Tätigkeit umfasst die Mitarbeit in einem Forschungsvorhaben, welches von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) gefördert wird. Das Gesamtvorhaben hat die Charakterisierung von Recyclingbetonen auf verschiedenen Skalen mit experimentellen und analytischen Methoden zum Ziel.

Im Teilprojekt, in dem die ausgeschriebene Stelle angesiedelt wird, soll das mechanische Verhalten von verschiedenen Arten von Recyclingbetonen mit theoretischen Methoden und computer-basiert abgebildet werden. Semi-analytische Berechnungsverfahren im Rahmen der Kontinuumsmikromechanik und ggf. numerische Simulationsmethoden kommen zum Einsatz. Experimentelle Tätigkeiten sind nicht Bestandteil des Teilprojektes. Von den Bewerbern*innen wird ein hohes Interesse an interdisziplinärer Forschung im Bereich der Materialwissenschaften erwartet.

Neben hohem Interesse an den oben gelisteten Themen verfügen die Bewerber*innen idealerweise über folgende Einstellungsvoraussetzungen:

- Universitätsabschluss (Master oder Diplom) in einem ingenieurwissenschaftlichen Studiengang (z. B. Bauingenieurwesen, Maschinenbau) oder in den Materialwissenschaften (z. B. Baustoffwissenschaften),
- Ausgeprägtes Interesse an selbständiger Forschung,
- Fundiertes Grundlagenwissen in Bezug auf nichtmetallische Baustoffe, insbesondere von Beton, und im Bereich der Kontinuumsmechanik,
- Fundierte Programmierkenntnisse (z. B. Matlab, Maple),
- Erste Erfahrungen mit Mehrskalenmodellierungen,
- Erste Erfahrungen mit numerischen Simulationsmethoden.

Die Vergütung richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) entsprechend den persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L.

Für Rückfragen steht Ihnen Jun.-Prof. Luise Göbel (luise.goebel@uni-weimar.de), bei der die Stelle angesiedelt sein wird, gerne zur Verfügung.

Der Bauhaus-Universität Weimar sind Vielfalt und Chancengleichheit wichtige Anliegen. Wir setzen uns für ein familienfreundliches und diskriminierungsarmes Arbeitsumfeld ein und verfolgen eine gleichstellungsfördernde, vielfaltsorientierte Personalpolitik. Daher freuen wir uns besonders über Bewerbungen von Menschen mit unterschiedlichen Hintergründen, Erfahrungen, Biographien und Persönlichkeiten. Ein strategisches Ziel der Bauhaus-Universität Weimar ist die Erhöhung des Frauenanteils im wissenschaftlich-künstlerischen/akademischen Bereich. Die Bauhaus-Universität Weimar bittet daher Wissenschaftlerinnen, Gestalterinnen und Künstlerinnen ausdrücklich um ihre Bewerbung. Bei gleicher Eignung werden schwerbehinderte Menschen bevorzugt berücksichtigt.

Ihre Bewerbung, mit den üblichen aussagekräftigen Unterlagen, richten Sie bitte per Post oder elektronisch (Gesamt-PDF) und unter Angabe der **Kennziffer B/DMP-04/24** bis zum **10. März 2024** an:

Bauhaus-Universität Weimar
Fakultät Bauingenieurwesen
Juniorprofessur Werkstoffmechanik
Coudraystraße 11 A
99423 Weimar

E-Mail: luise.goebel@uni-weimar.de

Hinweise zum Datenschutz

Bitte beachten Sie, dass bei einer unverschlüsselten Kommunikation per E-Mail die grundsätzliche Möglichkeit besteht, dass die an der Übertragung beteiligten Stellen die Inhalte der Nachricht zur Kenntnis nehmen können. Da der verschlüsselte Empfang Ihrer E-Mail seitens der Bauhaus-Universität Weimar nicht gewährleistet werden kann, weisen wir darauf hin, dass Sie die Bewerbung auch auf postalischem Weg an die oben genannte Adresse schicken können.

Bei der Übermittlung Ihrer Bewerbungsunterlagen in elektronischer Form gilt Ihre Zustimmung als erteilt, die E-Mail und deren Anhänge auf schädliche Codes, Viren und Spams zu überprüfen, die erforderlichen Daten vorübergehend zu speichern sowie den weiteren Schriftverkehr (unverschlüsselt) per E-Mail zu führen.

Die weiteren Hinweise zum Datenschutz gemäß Art. 13 EU-Datenschutzgrundverordnung (EUDSGVO) finden Sie unter: »Hinweise zum Datenschutz für Bewerberinnen und Bewerber« auf unsere Internetseite unter <https://www.uni-weimar.de/de/universitaet/aktuell/stellenausschreibungen/datenschutz>