

## Stellenausschreibung

An der Fakultät Bauingenieurwesen der Bauhaus-Universität Weimar ist zum **1. Juni 2024** am F. A. Finger-Institut für Baustoffkunde, Juniorprofessur »Werkstoffmechanik« eine Stelle als

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

zu besetzen. Die Stelle ist zunächst bis zum 30.06.2026 befristet. Eine Verlängerung ist nach den geltenden Regelungen des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) möglich. Es handelt sich um eine Qualifizierungsstelle in Teilzeit mit dem Ziel der Förderung der eigenen wissenschaftlichen Weiterqualifikation. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 35 Stunden.

#### *Aufgabengebiet:*

Es werden Personen gesucht, die sich in Forschung und Lehre an der Juniorprofessur Werkstoffmechanik engagieren möchten. Zu den Aufgaben im Bereich Lehre zählen neben der Mitwirkung im Prüfungsgeschehen zu den von der Juniorprofessur angebotenen Lehrveranstaltungen auch die Konzeptionierung und selbstständige Durchführung eines eigenen Lehrmoduls im Bereich »Smart and Functional Engineering Materials«. Der Stellenanteil für diese Aufgaben umfasst 50 %.

Das Tätigkeitsfeld im Bereich der Forschung umfasst die Mitarbeit in dem Forschungsprojekt »Funktionalisierung von Betonstrukturen durch stimuli-responsive Materialien«. Das Projekt wird vom BMBF im Rahmen einer Nachwuchsforschungsgruppe »NanoMatFutur« gefördert und ist für insgesamt fünf Jahre ausgelegt. Der Arbeitsschwerpunkt beinhaltet die Synthese von Chloridionenresponsiven Kapselmaterialien sowie Untersuchungen zur Eignung dieser neu entwickelten Additive in mineralischen Baustoffsystemen. Im Vorfeld der experimentellen Untersuchungen ist in Absprache mit der Leiterin der Struktureinheit ein Labor für Polymersynthesen auszustatten.

Ein weiterer Aufgabenschwerpunkt ist die Berichterstellung sowie die Publikation und Veröffentlichung von Ergebnissen sowohl in nationalen und internationalen Journalen als auch auf nationalen und internationalen Fachtagungen.

#### *Einstellungsvoraussetzungen:*

Voraussetzung für die Einstellung ist ein erfolgreich abgeschlossenes Universitätsstudium im Bereich der (Polymer-)Chemie, der Materialwissenschaften, der Baustoffwissenschaften oder der Kunststofftechnik.

Folgende Fähigkeiten/Qualifikationen sind erwünscht:

- Fundiertes Grundlagenwissen in der Synthese und Charakterisierung von Polymeren sowie von mineralischen Bindemittelsystemen
- Erfahrungen im Umgang mit Kapseln sowie der Charakterisierung von organischen Zusätzen in mineralischen Bindemittelsystemen
- Bereitschaft und Fähigkeit zum wissenschaftlichen Arbeiten, ausgeprägtes Interesse an selbstständiger Forschung
- Erfahrungen in der Lehre in Studiengängen des Bauingenieurwesens
- Teamfähigkeit, ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit
- Analytisches Denkvermögen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

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.

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/WP-08/24** bis zum **31. März 2024** an:

Bauhaus-Universität Weimar  
Fakultät Bauingenieurwesen  
Juniorprofessur Werkstoffmechanik  
Jun.-Prof. Dr.-Ing. Luise Göbel  
Coudraystraße 11 A  
99423 Weimar

E-Mail: [luise.goebel@uni-weimar.de](mailto: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>