

## Stellenausschreibung

An der Fakultät Bauingenieurwesen der Bauhaus-Universität Weimar ist spätestens zum **1. März 2022** an der Professur »Bauchemie und Polymere Werkstoffe« die Stelle einer/eines

### **wissenschaftlichen Mitarbeiterin / Mitarbeiters (m/w/d)**

zur Mitarbeit in der Forschung im Rahmen eines DFG-Projektes zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf 13 Monate befristet. Eine Verlängerung ist nach den geltenden Regelungen des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) möglich. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle mit einer wöchentlichen Arbeitszeit von 40 Stunden. Die Stelle enthält einen Qualifikationsanteil (Promotion). Das Qualifikationsvorhaben findet in Absprache mit der zuständigen Professorin statt.

#### *Aufgabengebiet:*

Das Tätigkeitsfeld umfasst die Mitarbeit in einem laufenden Forschungsprojekt »Experimentelle Untersuchungen und mikrostrukturbasierte Modellierung des elastischen und viskoelastischen Verhaltens von PCC in Abhängigkeit von der Temperatur«. Der Arbeitsschwerpunkt liegt auf der Planung und Realisierung entsprechender Forschungsarbeiten, der Planung und Koordination von experimentellen Untersuchungen, der Auswertung und Interpretation von Versuchsergebnissen und der Berichterstellung sowie der Präsentation und Veröffentlichung von Ergebnissen auf nationalen und internationalen Fachtagungen sowie Journalen.

#### *Einstellungsvoraussetzungen:*

Voraussetzung für die Einstellung ist ein erfolgreich abgeschlossenes Universitätsstudium im Bereich der Ingenieurwissenschaften, im Bereich der Materialwissenschaften, des Bauingenieurwesens, der Mineralogie oder der Bauchemie.

#### *Folgende Fähigkeiten/Qualifikationen sind erwünscht:*

- Vertiefte Kenntnisse im Bereich der Baustoffe
- Erfahrungen im Bereich der Charakterisierung von zementgebundenen Baustoffen, vor allem bezüglich des mechanischen Verhaltens (elastisches Verhalten, Kriechen, Schwinden etc.)
- Kenntnisse im Umgang mit Software zur Lösung mathematischer Probleme (z. B. MATLAB, Maple)
- Analytisches Denkvermögen
- Bereitschaft und Fähigkeit zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten
- Teamfähigkeit und ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Detaillierte Informationen erhalten Sie unter der nachfolgend angegebenen E-Mail-Adresse.

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.

Die Bauhaus-Universität Weimar verfolgt eine gleichstellungsfördernde, familienfreundliche Personalpolitik. Zu den strategischen Zielen der Universität gehört, den Frauenanteil in Lehre und Forschung zu erhöhen. Die Bauhaus-Universität Weimar bittet daher qualifizierte Wissenschaftlerinnen ausdrücklich um ihre Bewerbung.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre Bewerbung, mit den üblichen aussagekräftigen Unterlagen, richten Sie bitte unter Angabe der Kennziffer **B/DMP-16/21** bis zum **31. Januar 2022** an:

Bauhaus-Universität Weimar  
Fakultät Bauingenieurwesen  
Professur Bauchemie und Polymere Werkstoffe  
Frau Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Chem. Andrea Osburg  
Coudraystraße 11 A  
99423 Weimar

E-Mail: [andrea.osburg@uni-weimar.de](mailto:andrea.osburg@uni-weimar.de)

#### **Hinweise zum Datenschutz**

Da der verschlüsselte Empfang Ihrer E-Mail seitens der Bauhaus-Universität Weimar nicht gewährleistet werden kann, bitten wir zum Schutz Ihrer personenbezogenen Daten im Falle der elektronischen Bewerbung um Übermittlung Ihrer Bewerbungsunterlagen per verschlüsselter PDF-Datei unter Benutzung der Kennziffer »**B/DMP-16/21**« als Passwort. Es wird darauf hingewiesen, dass bei unverschlüsselter Übermittlung der Bewerbung die Vertraulichkeit der Information für diesen Übertragungsweg nicht gewährleistet ist.

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/>