

Stellenausschreibung

An der Fakultät Bauingenieurwesen der Bauhaus-Universität Weimar ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt an der Professur Bauchemie und Polymere Werkstoffe die Stelle einer/eines

wissenschaftlichen Mitarbeiterin / Mitarbeiters

mit dem Ziel der Förderung der eigenen wissenschaftlichen Weiterqualifikation (Promotion) zu besetzen. Die Stelle ist zunächst bis zum 31.12.2021 befristet. Eine Verlängerung ist nach den geltenden Regelungen des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) möglich. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle. Die Möglichkeit zur Teilzeitbeschäftigung ist gegeben.

Aufgabengebiet:

- Experimentelle und rechnerische Untersuchungen zum Be- und Entladeverhalten von Latentwärmespeichern auf der Basis von Salzhydrat-Komposit-Materialien
- Aufbau eines Laborreaktors und Durchführung von Versuchen zur Ermittlung optimaler Prozessgrößen unter variierenden Parametern
- Modellierung der Wärme- und Stoffübertragung im Reaktor in Abhängigkeit der Prozessparameter
- Aufbau und Inbetriebnahme eines Demonstrationsreaktors

Einstellungsvoraussetzungen:

- Abgeschlossenes Studium einer Ingenieurwissenschaft, bevorzugt der Verfahrenstechnik, des Chemieingenieurwesens oder der Werkstoffwissenschaft
- Gutes ingenieurmäßiges und mathematisches Verständnis
- Sicherer Umgang mit EDV (Word, Excel, Origin, CAD)
- Grundkenntnisse in der Regel- und Steuerungstechnik sowie im Bereich der mathematischen Modellierung verfahrenstechnischer Prozesse können hilfreich sein
- Grundlegende Beherrschung der englischen Sprache in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit und hohes Maß an Selbstständigkeit wird vorausgesetzt

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-10/18** bis zum **31. Januar 2019** an:

Bauhaus-Universität Weimar
Fakultät Bauingenieurwesen
Professur Bauchemie und Polymere Werkstoffe
Frau Prof. Dr.-Ing. Andrea Osburg
Coudraystraße 11 A
99421 Weimar

Hinweise zum Datenschutz

Da der verschlüsselte Empfang Ihrer E-Mail seitens der Bauhaus-Universität Weimar aktuell noch nicht gewährleistet werden kann, bitten wir zum Schutz Ihrer personenbezogenen Daten im Falle der elektronischen Bewerbung um Übermittlung Ihrer Bewerbungsunterlagen per verschlüsselter ZIPDatei unter Benutzung der **Kennziffer B/DMP-10/18**. 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) entnehmen Sie bitte dem Hinweisblatt „Datenschutzhinweise für Bewerberinnen und Bewerber“ auf unsere Internetseite unter <https://www.uniweimar.de/de/universitaet/aktuell/stellenausschreibungen/>