

## Stellenausschreibung

An der Fakultät Bauingenieurwesen der Bauhaus-Universität Weimar ist ab dem **1. April 2022** am Institut für Strukturmechanik (ISM) eine Position als

### **wissenschaftliche/r Mitarbeiterin/Mitarbeiter (m/w/d)**

mit dem Ziel der eigenen wissenschaftlichen Qualifikation zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf 3 Jahre befristet und kann im Anschluss daran um weitere 3 Jahre verlängert werden. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle mit einer wöchentlichen Arbeitszeit von 40 Stunden. Die Stelle kann als Teilzeitstelle ausgestaltet werden. Ein entsprechender Wunsch sollte im Bewerbungsschreiben enthalten sein.

Der/Die Bewerber/Bewerberin soll in Forschung und Lehre im Bereich der numerischen Simulationsverfahren zur Untersuchung des Tragverhaltens von Strukturen des Bauwesens, Maschinenbaus und der Luft- und Raumfahrttechnik am Institut mitarbeiten. Im Rahmen der Tätigkeit wird die Möglichkeit zur Promotion gegeben. Die Forschungsthemen können dabei beispielsweise folgende Bereiche betreffen: neue experimentelle und theoretisch/numerische Modelle zur Beschreibung nichtlinearen Materialverhaltens, vor allem unter Schädigungsaspekten, Methoden zur System- und Parameteridentifikation aus Sensordaten, Multiskalenmethoden zur Simulation des Verhaltens unterschiedlicher Werkstoffe, isogeometrische FE-Modelle sowie Methoden zur Beschreibung von Unschärfeeinflüssen in Ingenieurmodellen.

Die Mitwirkung in den Lehrveranstaltungen des ISM betrifft sowohl Veranstaltungen in deutschsprachigen Bachelor- und Masterstudiengängen an der Fakultät für Bauingenieurwesen, als auch in zwei internationalen Masterstudiengängen in englischer Sprache.

Neben der Tätigkeit in Forschung und Lehre wirkt die wissenschaftliche Mitarbeiterin/der wissenschaftliche Mitarbeiter bei üblichen Administrationsaufgaben im ISM mit. Bewerberinnen/Bewerber sollten idealerweise über folgende Einstellungsvoraussetzungen verfügen:

- Universitätsabschluss (Master oder Diplom) in einem ingenieur- oder naturwissenschaftlichen Studiengang,
- ausgeprägtes Interesse an selbständiger Forschung und Begeisterung für die Mitwirkung in der Lehre,
- Programmierkenntnisse,
- sehr gute Kenntnisse der deutschen Sprache in Wort und Schrift zur Kommunikation mit Studenten und Forschungspartnern,
- gute Englischkenntnisse und
- souveränes Auftreten.

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.

Bei Fragen zur Stelle steht Ihnen der Direktor des Instituts, Herr Prof. Tom Lahmer (tom.lahmer@uni-weimar.de), gern zur Verfügung.

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 vorzugsweise elektronisch (Gesamt PDF) und unter Angabe der **Kennziffer B/WP-15/21** bis zum **31. Dezember 2021** an:

Bauhaus-Universität Weimar  
Fakultät Bauingenieurwesen  
Institut für Strukturmechanik  
Frau Judith Brömel  
Marienstraße 15  
99423 Weimar

E-Mail: sekretariat.ism@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/WP-15/21**« 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/>