

Stellenausschreibung

An der Fakultät Bauingenieurwesen der Bauhaus-Universität Weimar ist zum **15. Oktober 2019** an der Professur Modellierung und Simulation-Konstruktion die Stelle eines

wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d)

mit dem Ziel der Förderung der eigenen wissenschaftlichen Weiterqualifikation zu besetzen. Die Stelle ist zunächst bis zum 31.07.2020 befristet. Eine Verlängerung ist nach den geltenden Regelungen des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) möglich. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 40 Stunden.

Aufgabengebiet:

- Entwicklung und Implementierung von Methoden zur nichtlinearen numerischen Simulation von Massiv- und Verbundkonstruktionen
- Implementierung o. g. Konzepte in Software
- Integration von Softwarekomponenten in bestehende Softwaresysteme an der Professur
- Konzeption, Durchführung und Auswertung von experimentellen Versuchen
- Auswertung und Visualisierung von Daten und Erstellen von Berichten
- Abhalten von Lehrveranstaltungen in den Studiengängen des Bauingenieurwesens

Einstellungsvoraussetzungen:

- Wissenschaftliches Hochschulstudium des Bauingenieurwesens mit Richtung Konstruktiver Ingenieurbau mit Abschluss als Diplom/ Master
- Erfahrungen und Kenntnisse in der Softwareentwicklung (Matlab, Python o. ä.), mit FE-Simulationssoftware (Sofistik) sowie mit experimentellen Bauteilversuchen
- Schnelles Auffassungsvermögen
- Gutes Englisch 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.

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/WP-14/19** bis zum **9. September 2019** an:

Bauhaus-Universität Weimar
Fakultät Bauingenieurwesen
Professur Modellierung und Simulation-Konstruktion
Herrn Prof. Dr. Guido Morgenthal
Marienstraße 13 B
99423 Weimar