

Stellenausschreibung

An der Fakultät Architektur und Urbanistik der Bauhaus-Universität Weimar ist zum **1. Januar 2022** an der Professur *Konstruktives Entwerfen und Tragwerkslehre* die Stelle einer/eines

wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters (m/w/d) **Schwerpunkt »Optimierungspotential im Lehmbau«**

zu besetzen. Die Stelle ist auf ein Jahr befristet. Das Forschungsvorhaben wird im Dezember 2022 abgeschlossen, deshalb ist eine Verlängerung der Stelle zunächst nicht vorgesehen. Es handelt sich um eine 75%ige Teilzeitstelle mit einer wöchentlichen Arbeitszeit von 30 Stunden.

Aufgabengebiet:

- Mitarbeit an der Forschung zum Thema »Lehmtafelbauweise – vorgefertigte lasttragende Massivlehmwände« und insbesondere inhaltliche Stärkung des Feldes Modellierung und Optimierungsmethoden zur Minimierung des Wandquerschnitts bei maximaler Tragfähigkeit
- Erstellung eines Bemessungskonzeptes für die erforschte Lehmbauweise inkl. Nachweis zur Standsicherheit
- Kenntnisse mit computerbasierten Werkzeugen zur Modellierung des Materialverhaltens sind wünschenswert
- Optimierung des Einbaukonzeptes mit kraftschlüssiger Fügung
- Konstruktive Simulationen zum Abgleich mit numerischen Modellen
- Mitarbeit an den organisatorischen und administrativen Aufgaben des Forschungsvorhabens
- Qualifikation durch ein eigenes themenbezogenes Forschungsprojekt (Promotion)

Einstellungsvoraussetzungen:

- Abschluss eines wissenschaftlichen Architektur- oder Ingenieur-Studiums als Dipl.-Ing. oder Master of Science
- Teamfähigkeit und Fähigkeit zur interdisziplinären wissenschaftlichen Zusammenarbeit, Fähigkeit zum selbständigen und zielorientierten Arbeiten
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Erfahrungen mit einschlägigen Forschungsprojekten sowie in der Konzeption und Beantragung von Drittmittelprojekten sind von Vorteil

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 (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse und Referenzen, Textproben; alles bitte in Kopie, wenn postalisch, da sie nicht zurückgeschickt werden) richten Sie bitte unter Angabe der **Kennziffer A+U/DMP-20/21** bis zum **31. Oktober 2021** digital oder an unten aufgeführte Anschrift.

Die Auswahlgespräche finden voraussichtlich im November 2021 unter strenger Beachtung der Corona Hygiene-Vorschriften in Weimar statt.

Bauhaus-Universität Weimar
Fakultät Architektur und Urbanistik
Konstruktives Entwerfen und Tragwerkslehre
Herrn Prof. Dr.-Ing. Jürgen Ruth
Belvederer Allee 1
99423 Weimar

Für Nachfragen stehen Ihnen gern zur Verfügung:

juergen.ruth@uni-weimar.de oder larissa.daube@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 »**A+U/DMP-17/21**« 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/>