

Bauhaus-Universität Weimar - Fakultät Bau- und Umweltingenieurwissenschaften, Institut für Strukturmechanik

Bauhaus-Universität Weimar

Architektur, Bauingenieurwesen, Gestaltung und Medien – mit ihren Fakultäten und Arbeitsgebieten verfügt die Bauhaus-Universität Weimar heute über ein einzigartiges Profil. Aufbauend auf die ingenieurwissenschaftlichen und architekturorientierten Disziplinen hat die Bauhaus-Universität Weimar ein breites Lehr- und Forschungsprofil entwickelt. Das Spektrum der Universität umfasst heute über 30 Studiengänge und reicht von der Freien Kunst über Design, Web-Design, Visuelle Kommunikation, Mediengestaltung und Kultur bis zu Architektur, Bauingenieurwesen, Baustoffkunde, Verfahrenstechnik und Umwelt sowie Management. Der Begriff »Bauhaus« im Namen unserer Universität steht heute für Experimentierfreudigkeit, Offenheit, Kreativität, Nähe zur industriellen Praxis und Internationalität. Ausgehend von der Tradition des Bauhauses sind auch alle Fakultäten an der Gestaltung des öffentlichen Raumes beteiligt. Wir begreifen es als eine Aufgabe, auf den jeweiligen Gebieten der Wissenschaft und der Kunst an der Konzeption, Konstruktion und Gestaltung gegenwärtiger und zukünftiger Lebensräume mitzuarbeiten – analytisch, kreativ und innovationsfreudig. In allen wissenschaftlichen Bereichen spielt, wie auch in der künstlerischen Entwicklung, die Praxisnähe eine große Rolle. Prüfaufträge, Gutachtertätigkeit und Produktentwicklung sind bei Bauingenieuren ebenso wichtig wie bei Medienentwicklern oder Designern.

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (m/w/d) am Institut für Strukturmechanik

Stadt: Weimar; Beginn frühestens: 01.10.2026; Dauer: 3 Jahre; Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L; Kennziffer: B+U/WP-08/26; Bewerbungsfrist: 15.08.2026

Aufgabenbeschreibung

An der Fakultät Bau- und Umweltingenieurwissenschaften der Bauhaus-Universität Weimar ist am Institut für Strukturmechanik (ISM) zum 1. Oktober 2026 eine Stelle als

wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (m/w/d)

im Umfang von 1,0 Vollzeitstelle mit dem Ziel der Förderung der eigenen wissenschaftlichen Weiterqualifikation zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf drei Jahre befristet. Eine Verlängerung ist möglich. Die Stelle kann als Teil- oder Ganzzzeitstelle angenommen werden. Ein entsprechender Wunsch sollte im Bewerbungsschreiben enthalten sein.

Die Ausschreibung richtet sich an Personen, die sich in Forschung und Lehre im Institut für Strukturmechanik engagieren möchten.

Forschungsthemen der ausgeschriebenen Stelle am ISM sollen sich vor allem mit Problemen der experimentellen Strukturdynamik und Systemidentifikation befassen.

In der Lehre wird die selbständige Durchführung des Übungsbetriebs in deutscher und

englischer Sprache und die Mitwirkung im Prüfungsgeschehen zu den Lehrveranstaltungen erwartet, die von den Verantwortlichen des ISM in verschiedenen Studiengängen der Bauhaus-Universität Weimar auf folgenden Gebieten angeboten werden:

- Mechanik und Festigkeitslehre
- Statik und Dynamik
- Numerische Simulationsverfahren / Finite Elemente Methoden
- Stochastik und Optimierung

Ein Schwerpunkt der Tätigkeit ist die Betreuung der messtechnischen Ausstattung des ISM insbesondere im Bereich der experimentelle Baudynamik und deren Einsatz in Forschungsprojekten sowie Lehrveranstaltungen und Abschlussarbeiten.

Erwartete Qualifikationen

Personen, die sich bewerben wollen, sollten in ihrem Anschreiben einige der hier aufgeführten Fächer benennen, in denen sie ihre besonderen Stärken bzw. Interessen sehen. Fließende Deutschkenntnisse in Wort und Schrift sind eine zwingende Einstellungsvoraussetzung. Sehr gute Sprachkenntnisse in Englisch werden erwartet.

Neben der Tätigkeit in Forschung und Lehre wird die Mitwirkung bei üblichen Administrationsaufgaben im ISM vorausgesetzt. Neben hohem Interesse an den oben gelisteten Fächern werden zwingend folgende Einstellungsvoraussetzungen erwartet:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder Diplom) in einem ingenieurwissenschaftlichen Studiengang bzw. Mathematik. Der erforderliche Studienabschluss muss spätestens zum 01.10.2026 nachgewiesen werden. Damit Ihre Bewerbung im Auswahlverfahren berücksichtigt werden kann, reichen Sie bitte zusammen mit Ihren Bewerbungsunterlagen eine aktuelle, offizielle Leistungsübersicht (Notenspiegel) sowie Ihre offizielle Anmeldebestätigung der Abschlussarbeit ein.
- fundiertes Grundlagenwissen in der Mechanik, Statik und Dynamik
- Kenntnisse im Bereich der experimentellen Baudynamik und Schwingungsmessverfahren
- Programmierkenntnisse und Interesse an der Entwicklung numerischer Simulationsverfahren
- Fließende Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Engagement in der Betreuung und Begleitung von Studierenden.

Wünschenswert sind darüber hinaus:

- erste Erfahrungen in der Lehre, z. B. im Rahmen stud. Hilfskrafttätigkeiten
- ausgeprägtes Interesse an selbständiger Forschung
- souveränes Auftreten

Es wird erwartet, dass die Zeit der wissenschaftlichen Tätigkeit für die Anfertigung von Publikationen und die Ausarbeitung einer Dissertationsschrift, im oben genannten Themenfeld der Strukturdynamik, genutzt wird. Eine detaillierte Planung zu einem Dissertationsthema wird gemeinsam mit den Professoren des Instituts nach Einstellung

vorgenommen.

Unser Angebot

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 steht Ihnen der Direktor des Instituts, Herr Prof. Carsten Könke (carsten.koenke@uni-weimar.de), gerne zur Verfügung.

Der Bauhaus-Universität Weimar sind Vielfalt und Chancengleichheit wichtige Anliegen. Wir setzen uns für ein familienfreundliches und diskriminierungsarmes Arbeitsumfeld ein und verfolgen eine gleichstellungsfördernde, vielfaltsorientierte Personalpolitik. Daher freuen wir uns besonders über Bewerbungen von Menschen mit unterschiedlichen Hintergründen, Erfahrungen, Biographien und Persönlichkeiten. Ein strategisches Ziel der Bauhaus-Universität Weimar ist die Erhöhung des Frauenanteils im wissenschaftlich-künstlerischen/akademischen Bereich. Die Bauhaus-Universität Weimar bittet daher qualifizierte Wissenschaftlerinnen ausdrücklich um ihre Bewerbung. Bei gleicher Eignung werden schwerbehinderte Menschen bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbung

Ihre Bewerbung, mit den üblichen aussagekräftigen Unterlagen, richten Sie bitte per Post oder elektronisch (Gesamt-PDF) und unter Angabe der Kennziffer B+U/WP-08/26 bis zum 15. August 2026 an:

Bauhaus-Universität Weimar
Fakultät Bau- und Umweltingenieurwissenschaften
Institut für Strukturmechanik
Marienstraße 13
99421 Weimar

E-Mail Sekretariat ISM: sekretariat.ism@uni-weimar.de

Hinweise zum Datenschutz

Bitte beachten Sie, dass bei einer unverschlüsselten Kommunikation per E-Mail die grundsätzliche Möglichkeit besteht, dass die an der Übertragung beteiligten Stellen die Inhalte der Nachricht zur Kenntnis nehmen können. Da der verschlüsselte Empfang Ihrer E-Mail seitens der Bauhaus-Universität Weimar nicht gewährleistet werden kann, weisen wir darauf hin, dass Sie die Bewerbung auch auf postalischem Weg an die oben genannte Adresse schicken können.

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/datenschutz>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/205964/TUBS/>
Angebot sichtbar bis 20.08.2026

