

Bauhaus-Universität Weimar - Fakultät Bau- und Umweltingenieurwissenschaften

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: 01.09.2026; Dauer: 3 Jahre; Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L; Kennziffer: B+U/WP-07/26; Bewerbungsfrist: 30.07.2026

Aufgabenbeschreibung

An der Fakultät Bau- und Umweltingenieurwissenschaften der Bauhaus-Universität Weimar ist ab dem 1. September 2026 am Institut für Strukturmechanik (ISM) eine Position als

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

mit dem Ziel der Förderung der eigenen wissenschaftlichen Weiterqualifikation zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf drei Jahre befristet. Eine Verlängerung ist nach den geltenden Regelungen des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) möglich. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle mit einer wöchentlichen Arbeitszeit von 40 Stunden.

Die Ausschreibung richtet sich an Personen, die sich in Forschung und Lehre am Institut für Strukturmechanik engagieren möchten. Die wissenschaftliche Tätigkeit umfasst die Mitarbeit in Forschungsprojekten sowie die Mitwirkung bei der Beantragung neuer FuE Vorhaben am ISM. Ein Forschungsschwerpunkt am ISM ist die Entwicklung neuer effizienter Simulationsverfahren, z. B. durch Mehrskalmethoden, zur Vorhersage des Verhaltens funktionalisierter oder mikroheterogener Werkstoffe. Von den Bewerbern wird ein intrinsisches Interesse an interdisziplinärer Forschung im Bereich der

Werkstoffentwicklung, -funktionalisierung und -optimierung erwartet. Die aktive Mitarbeit bei der Erstellung von Publikation und Veröffentlichung von Ergebnissen sowohl in nationalen und internationalen Journalen als auch auf nationalen und internationalen Fachtagungen wird erwartet.

Zu den Aufgaben im Bereich der Lehre zählt die Mitwirkung an den Lehrveranstaltungen des ISM, mit Inhalten von Mechanik und Statik bis zu Themen der Baudynamik, Optimierung und Werkstoffmechanik, die in deutscher und englischer Sprache angeboten werden. (siehe auch <https://www.uni-weimar.de/de/bau-und-umwelt/institute/ism/lehre/>).

Erwartete Qualifikationen

Neben einem hohen Interesse an den oben aufgeführten Themen verfügen die Bewerber*innen idealerweise über folgende Einstellungsvoraussetzungen:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder Diplom) in einem ingenieurwissenschaftlichen/naturwissenschaftlichen Studiengang (z. B. Bauingenieurwesen, Computational Mechanics, Physik) oder in den Materialwissenschaften. Der erforderliche Studienabschluss muss spätestens zum 01.09.2026 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.
- Ausgeprägtes Interesse an selbständiger Forschung
- Hohe Motivation für die Beteiligung an der Lehre des ISM
- Fundiertes Grundlagenwissen im Bereich der Kontinuumsmechanik, numerische Simulation
- Fundierte Programmierkenntnisse (z. B. Matlab, Python, C++, ...)
- Erste Erfahrungen mit numerischen Simulationsmethoden

Unser Angebot

Für Rückfragen steht Ihnen Jun.-Prof. Luise Göbel (luise.goebel@uni-weimar.de) oder für fachliche Fragen ebenso die Professoren Carsten Könke und Tom Lahmer gerne zur Verfügung.

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.

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, Biografien 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 Wissenschaftlerinnen, Gestalterinnen und Künstlerinnen ausdrücklich um ihre Bewerbung. Bei gleicher Eignung werden schwerbehinderte Menschen bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbung

Ihre Bewerbung, mit den üblichen aussagekräftigen Unterlagen, richten Sie bitte elektronisch (Gesamt-PDF) oder per Post und unter Angabe der Kennziffer B+U/WP-07/26 bis zum 30. Juli 2026 an:

Bauhaus-Universität Weimar
Fakultät Bau- und Umweltingenieurwissenschaften
Institut für Strukturmechanik
Marienstraße 13
99423 Weimar

E-Mail: 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/205274/TUD/>
Angebot sichtbar bis 25.07.2026

