

Stellenausschreibung

Am Institut für Strukturmechanik (ISM) der Fakultät Bauingenieurwesen an der Bauhaus-Universität Weimar ist zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** eine Stelle als

Post-Doktorand*in (m/w/d)

im Umfang von insgesamt 1,0 Vollzeitstellen 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. Die Stelle kann als Teil- oder Vollzeitstelle angenommen werden. Ein entsprechender Wunsch sollte im Bewerbungsschreiben enthalten sein.

Es werden Personen gesucht, die sich in **Forschung und Lehre** im Institut für Strukturmechanik engagieren möchten. Zu den Aufgaben in der Lehre zählen insbesondere die Mitwirkung und selbständige Durchführung von Vorlesungs- und Übungsveranstaltungen in deutscher und englischer Sprache und die Mitwirkung im Prüfungsgeschehen zu den Lehrveranstaltungen, die von den Beteiligten des ISM in verschiedenen Studiengängen der Bauhaus-Universität auf folgenden Gebieten angeboten werden:

- Strukturmechanik (Mechanik/Statik),
- Strukturdynamik und Signalverarbeitung,
- Numerische Simulationsverfahren / Finite Elemente Methoden,
- Optimierung und Stochastik.

Bewerber*innen sollten in ihren Anschreiben einige der hier aufgeführten Fächer benennen, in denen sie ihre besonderen Stärken bzw. Interessen sehen. Die Lehre am ISM wird sowohl für deutsch- als auch für englischsprachige Studiengänge im Bachelor und Master angeboten. Daher ist eine sehr gute Kenntnis beider Sprachen eine essentielle Einstellungsvoraussetzung.

Bewerber*innen sollten über ein ausgeprägtes Interesse an Forschungsaufgaben in einigen der oben aufgeführten Themengebiete verfügen und idealerweise bereits Erfahrung in der Erstellung von Forschungsanträgen sowie der Betreuung von Menschen in unterschiedlichen akademischen Qualifizierungsstufen besitzen. Die Stelle ist zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation z. B. zur Anfertigung einer Habilitationsschrift geeignet.

Mit der ausgeschriebenen Stelle ist die **Leitung der Strukturdynamik-Gruppe** am ISM verbunden, in der experimentelle und theoretische Forschungsfragen im Bereich der Strukturdynamik untersucht werden. Die Betreuung der Doktorand*innen sowie die Verantwortung für die experimentellen Einrichtungen dieser Gruppe gehört zu den Aufgaben der zukünftigen Stelleinhaberin bzw. des zukünftigen Stelleninhabers.

Neben der Tätigkeit in Forschung und Lehre wirkt die Person an Aufgaben der Selbstverwaltung im Institut und der Universität mit. Neben hohem Interesse an den oben gelisteten Fächern verfügen die Bewerber*innen idealerweise über folgende Einstellungsvoraussetzungen:

- Universitätsabschluss (Master oder Diplom) in einem ingenieurwissenschaftlichen Studiengang,
- Sehr gute Promotion in einem ingenieurwissenschaftlichen Fach,
- Erfahrungen in der selbständigen Durchführung von Lehrveranstaltungen,
- Ausgeprägtes Interesse an selbständiger Forschung sowie Erfahrung in der Beantragung von FuE-Projekten,
- Kenntnisse in der experimentellen Strukturdynamik, Programmierkenntnisse,
- souveränes Auftreten,
- Engagement bei der Betreuung und Begleitung von internationalen Studierenden.

Die Person nutzt die Zeit effektiv für die Anfertigung von FuE-Anträgen, Publikationen und die eigene wissenschaftliche Weiterqualifikation.

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.

Für Fragen steht Ihnen der Direktor des Instituts, Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Carsten Könke (carsten.koenke@uni-weimar.de) gern 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 Wissenschaftlerinnen, Gestalterinnen und Künstlerinnen ausdrücklich um ihre Bewerbung. Bei gleicher Eignung werden schwerbehinderte Menschen bevorzugt berücksichtigt.

Ihre Bewerbung, mit den üblichen aussagekräftigen Unterlagen, richten Sie bitte per Post oder elektronisch (Gesamt-PDF) und unter Angabe der **Kennziffer B/WP-40/23** bis zum **31. Dezember 2023** 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

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>