

## Bauhaus-Universität Weimar

### 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)

Stadt: Weimar; Beginn frühestens: 01.09.2025; Dauer: bis zum 31.08.2028;  
Vergütung: bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L; Kennziffer: B/WP-05/25;  
Bewerbungsfrist: 01.05.2025

### Aufgabenbeschreibung

An der Fakultät Bau- und Umweltingenieurwissenschaften der Bauhaus-Universität Weimar ist zum 1. September 2025 oder früher an der Professur »Data Engineering im Bauwesen« eine Stelle als

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

mit dem Ziel der Förderung der eigenen wissenschaftlichen Weiterqualifikation zu besetzen. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle mit einer wöchentlichen Arbeitszeit von 40 Stunden.

Die Stelle ist zunächst bis zum 31.08.2028 befristet. Eine Verlängerung ist nach den geltenden Regelungen des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) möglich.

Aufgabengebiet:

- Entwicklung neuer Ansätze zu generativem Design im Bereich Computational Mechanics
- Mitarbeit in der Forschungsgruppe Deep Learning in Computational Mechanics
- Veröffentlichung wissenschaftlicher Ergebnisse in renommierten Fachzeitschriften und Vorträge auf internationalen Konferenzen
- Mitarbeit bei der Beantragung von Forschungsprojekten
- Mitarbeit im Bereich Lehre im Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen

Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

### **Erwartete Qualifikationen**

Einstellungsvoraussetzungen:

- Masterabschluss und/oder Promotion in Mechanik, Informatik, Bauingenieurwesen, Maschinenbau, Architekturinformatik, oder einem verwandten Fachgebiet
- Kenntnisse im Bereich der Entwicklung von Deep Learning und Mechanik
- Mindestens gute Kenntnisse im Bereich CAD
- Gewünscht: Kenntnisse im Bereich Large Language Models
- Als Postdoc: regelmäßige Veröffentlichungen in einschlägigen Fachzeitschriften sind von Vorteil
- Python Programmierkenntnisse
- Interesse an interdisziplinären Fragen

### **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.

## Bewerbung

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 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-05/25 bis zum 1. Mai 2025 an:

Bauhaus-Universität Weimar  
Fakultät Bau und Umwelt  
Professur Data Engineering im Bauwesen  
Prof. Stefan Kollmannsberger  
Coudraystraße 13 B  
99423 Weimar

E-Mail: [deib@bauing.uni-weimar.de](mailto:deib@bauing.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/192882/HTWB/>  
Angebot sichtbar bis 17.04.2025

