

Stellenausschreibung

Am Institut für Konstruktiven Ingenieurbau (IKI) der Fakultät Bau- und Umweltingenieurwissenschaften der Bauhaus-Universität Weimar ist zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** an der Professur »Geotechnik« eine Stelle als

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

zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf 36 Monate 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.

Aufgabengebiet:

Die*der Mitarbeiter*in soll aktiv in der Lehre (Bachelor- und Masterstudium) und der Forschung auf dem Gebiet der Geotechnik mitarbeiten. Die Forschungstätigkeit beinhaltet insbesondere die Entwicklung von numerischen Methoden zur Simulation der Installation von Gründungen für Offshore-Windenergieanlagen im Rahmen des DFG-geförderten Projekts »HCA 4 PlnS: Entwicklung einer Methode zur realistischen Simulation der Pfahlinstallation unter Verwendung des HCA-Modells«. Für die Bearbeitung dieses Projekts und die damit verbundenen Publikationsaktivitäten sind 50 % der Arbeitszeit vorgesehen. Zudem gehören die Betreuung von Abschlussarbeiten im genannten Themengebiet sowie administrative Tätigkeiten zum Aufgabenbereich.

Die Möglichkeit zur Qualifizierung (Promotion) im oben genannten Themengebiete ist gegeben. Wir bieten darüber hinaus flexible Arbeitszeiten in einem abwechslungsreichen, interdisziplinären Tätigkeitsfeld.

Einstellungsvoraussetzungen:

- Abgeschlossenes Masterstudium an einer wissenschaftlichen Hochschule im Bauingenieurwesen, vorzugsweise mit der Vertiefungsrichtung Geotechnik
- Gute Kenntnisse auf dem Gebiet der (Boden-)Mechanik, insbesondere hinsichtlich numerischer Methoden sowie Stoffgesetze
- Erfahrungen mit numerischen Berechnungen (insbesondere Finite-Elemente-Berechnungen) und entsprechender Simulationssoftware (z. B. Abaqus, Ansys) sowie Programmiererfahrungen erwünscht
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Teamfähigkeit

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, 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-14/24** bis zum **31. August 2024** an:

Bauhaus-Universität Weimar
Fakultät Bau- und Umweltingenieurwissenschaften
Institut für konstruktiven Ingenieurbau
Professur Geotechnik
Herrn Dr. Patrick Staubach
Coudraystraße 11 c
99423 Weimar

E-Mail: [patrick.staubach\[at\]uni-weimar.de](mailto:patrick.staubach[at]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>