

## Stellenausschreibung

An der Fakultät Bauingenieurwesen der Bauhaus-Universität Weimar ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt an der Professur Informatik im Bauwesen die Stelle einer/eines

### *wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters (Doktorand/in oder Postdoc)*

mit dem Ziel der Förderung der eigenen wissenschaftlichen Weiterqualifikation zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf ein Jahr befristet (zur Findung des Promotions- bzw. Habilitationsthemas), mit der Aussicht auf eine daran anschließende Verlängerung um weitere drei Jahre. Eine weitere Verlängerung ist nach den geltenden Regelungen des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) möglich. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle. Die Möglichkeit zur Teilzeitbeschäftigung ist gegeben. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 40 Stunden.

- Mitarbeit in der Lehre der Professur Informatik im Bauwesen, insbesondere im Bereich digitaler Methoden im Ingenieurbau und Baumanagement (z.B. Building Information Modeling, Geometrische Modellierung, Bauinformatik) sowie Betreuung von studentischen Arbeiten
- Forschung auf dem Gebiet Bauinformatik
- Administrative und organisatorische Aufgaben in der Selbstverwaltung

Die Möglichkeit zur Promotion bzw. Habilitation ist gegeben. Der Arbeitgeber gewährt einen Zeiteanteil von mindestens einem Drittel der vertraglich vereinbarten Arbeitszeit zur eigenen wissenschaftlichen Arbeit. Diese umfasst die Vorbereitung von Fachpublikationen, das Formulieren weiterer Forschungsthemen und die Betreuung von fachbezogenen Studien- und Abschlussarbeiten an der Professur Informatik im Bauwesen: <http://www.uni-weimar.de/iib>

### *Einstellungsvoraussetzungen:*

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium des Bauingenieurwesens, der Angewandten Informatik oder vergleichbar
- Hervorragendes Ausdrucksvermögen in Wort und Schrift in der deutschen und englischen Sprache
- Sehr gute Kenntnisse in objektorientierter Modellierung, Datenbanken, Java-Programmierung und geometrischer Modellierung (CAD bzw. BIM)
- Zuverlässige, selbständige Arbeitsweise
- Von Vorteil sind Erfahrungen im Bauwerksmonitoring (engl. "Structural Health Monitoring", SHM), Sensorik oder Strukturodynamik
- Sozialkompetenz, Teamfähigkeit und Bereitschaft zu engagierter wissenschaftlicher Arbeit
- Fähigkeit zur Anleitung von Studierenden

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.

Die Bauhaus-Universität Weimar verfolgt eine gleichstellungsfördernde, familienfreundliche Personalpolitik. Zu den strategischen Zielen der Universität gehört, den Frauenanteil in Lehre und Forschung zu erhöhen. Die Bauhaus-Universität Weimar bittet daher qualifizierte Wissenschaftlerinnen ausdrücklich um ihre Bewerbung.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre Bewerbung, mit den üblichen aussagekräftigen Unterlagen, richten Sie bitte unter Angabe der **Kennziffer B/WP-08/18** bis zum **15. November 2018** an:

Bauhaus-Universität Weimar  
Informatik im Bauwesen  
Coudraystraße 7  
99423 Weimar

E-Mail: [franziska.fritsch@uni-weimar.de](mailto:franziska.fritsch@uni-weimar.de)