

Stellenausschreibung

An der Professur Informatik im Bauwesen der Bauhaus-Universität Weimar ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt im Rahmen des durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderten Verbundforschungsvorhabens ILMA die Stelle einer/eines

wissenschaftlichen Mitarbeiterin / Mitarbeiters

zu besetzen. Die Stelle ist bis Januar 2020 befristet. Eine Weiterbeschäftigung wird angestrebt. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 40 Stunden.

Ziel des Verbundforschungsvorhabens ILMA ist die Entwicklung einer IT-Infrastruktur für Planung, Bau und Betrieb von abwassertechnischen Anlagen. Mit dem Forschungsschwerpunkt *Building Information Modeling (BIM)* ist die Professur Informatik im Bauwesen innerhalb von ILMA für die Weiterentwicklung der Methoden zur Erstellung und Umsetzung gemeinsamer Datenmodelle zuständig.

Ihre Aufgaben in ILMA umfassen die Use Case-bezogene Modellierung gemeinsamer Datenformate sowie die Java-gestützte Umsetzung der gemeinsamen BIM-Datenformate (Industry Foundation Classes (IFC)), die als Grundlage der IT-Infrastruktur für Planung, Bau und Betrieb abwassertechnischer Anlagen notwendig sind. Damit leisten Sie einen wichtigen Beitrag zur nachhaltigen Digitalisierung - und damit zur Zukunftssicherung - der technischen Infrastruktur, einem Bereich der Daseinsvorsorge.

Weitere Informationen zu ILMA finden Sie unter:

<http://www.uni-weimar.de/iib/forschung/forschungsprojekte-seit-2013/ILMA>

Einstellungsvoraussetzung ist ein abgeschlossenes Studium einschlägiger Fachrichtungen, wie (Angewandte) Informatik, Wirtschaftsinformatik, Digital Engineering oder Bauingenieurwesen. Zusätzlich sind sehr gute Kenntnisse in objektorientierter Modellierung und Java-Programmierung ebenso notwendig wie hervorragende Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift. Wir erwarten eine zuverlässige Arbeitsweise, die Fähigkeit zur Teamarbeit und Interesse an Forschungstätigkeit in einem innovativen, interdisziplinären Umfeld. Von Vorteil sind Erfahrungen im Bereich des Building Information Modeling (BIM), den Industry Foundation Classes (IFC) und im Bereich der Abwasserwirtschaft.

Für Fragen steht Ihnen Herr Dr.-Ing. Heinrich Söbke (heinrich.suebke@uni-weimar.de) 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.

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 (inkl. Zeugniskopien und Abschlussarbeit), richten Sie bitte unter Angabe der Kennziffer **B/DMP-06/18** vorzugsweise per E-Mail bis zum **30. September 2018** an:

Bauhaus-Universität Weimar
Fakultät Bauingenieurwesen
Informatik im Bauwesen
Herrn Prof. Dr.-Ing. Kay Smarsly
Coudraystraße 7 B
99423 Weimar

bauinf@bauing.uni-weimar.de