Stellenausschreibung

An der Fakultät Bauingenieurwesen der Bauhaus-Universität Weimar ist zum **1. Oktober 2018** an der Professur Intelligentes Technisches Design die Stelle einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters

mit dem Ziel der Förderung der eigenen wissenschaftlichen Weiterqualifikation zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf 3,5 Jahre befristet, eine Verlängerung wird in Aussicht gestellt. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle (100%).

Aufgabengebiet:

- Mitarbeit im BMBF-Verbundprojekt „AuCity2 – AR in der Hochschullehre am Beispiel des Bauingenieurwesens“
 - o Inhaltliche Entwicklung und Implementierung von Mixed-Reality-Anwendungsszenarien im Bereich der Tragwerkslehre
 - o Praktische Erprobung der Anwendungsszenarien in der aktuellen Hochschullehre
- Mithilfe bei der Einrichtung des Digital Design Labs

Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben und ausdrücklich erwünscht.

Einstellungsvoraussetzungen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium (Diplom oder Master) des Bauingenieurwesens, der Ingenieurwissenschaften, der Angewandten Informatik oder vergleichbar
- Kenntnisse im Bereich der Tragwerkslehre (Baumechanik)
- Überdurchschnittliche Computerkenntnisse sowie Programmiererfahrung
- Kenntnisse im Bereich der Virtuellen und/oder Erweiterten Realität (VR/AR) sind von Vorteil
- Fähigkeit zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

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 als ein Gesamt-PDF bis zum **20. September 2018** an:

c.koch@uni-weimar.de

Bauhaus-Universität Weimar
Fakultät Bauingenieurwesen
Professur Intelligentes Technisches Design
Prof. Dr.-Ing. Christian Koch
Marienstr. 13A
99423 Weimar