

Stellenausschreibung

An der Fakultät Medien der Bauhaus-Universität Weimar ist zum **1. Oktober 2018** an der Professur Mediensicherheit die Stelle einer/eines

wissenschaftlichen Mitarbeiterin / Mitarbeiters

mit dem Ziel der eigenen wissenschaftlichen Weiterqualifikation zu besetzen. Es handelt sich um eine Teilzeitstelle (60 %). Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 24 Stunden. Eine spätere Aufstockung der Stelle wird angestrebt.

Die Stelle ist zunächst auf 3 Jahre befristet und soll, wenn der Stelleninhaber oder die Stelleninhaberin sich innerhalb dieser Zeit in ein wissenschaftliches Thema im Bereich der Kryptographie eingearbeitet und ein entsprechendes Promotionsprojekt skizziert hat, im Rahmen des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes verlängert werden.

Aufgabengebiet:

- Formale Methoden zur Entwicklung sicherer Software
- Entwurf und Analyse von randomisierten Algorithmen
- Diskrete Optimierungsprobleme und digitale Wasserzeichen
- Mitwirkung an der Universitären Selbstverwaltung
- Betreuung von studentischen Projekten und Abschlussarbeiten (deutsch und englisch)
- Aktive Beteiligung an der Forschung der Professur für Mediensicherheit
- Zuarbeit bei Drittmittelanträgen und Forschungsprojekten

Einstellungsvoraussetzungen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (Master, Diplom oder äquivalent) der Informatik oder verwandter Gebiete
- Vorwissen in Kryptographie, insbesondere im Bereich der Grundoperationen der Symmetrischen Kryptographie (Blockchiffren, Stromchiffren, Hashfunktionen)
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse zur Durchführung der Lehre und zum Verfassen von Fachtexten
- Bereitschaft zur fachlichen Weiterbildung und Interesse an der Vermittlung von Fachwissen an Studierende

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 vorzugsweise als ein Gesamt-PDF unter Angabe der **Kennziffer M/WP-09/18** bis zum **31. August 2018** an:

Bauhaus-Universität Weimar
Fakultät Medien
Fachbereich Medieninformatik
Bauhausstraße 11
99423 Weimar

E-Mail: maria-theresa.hansens@uni-weimar.de