

Stellenausschreibung

An der Fakultät Medien der Bauhaus-Universität Weimar ist an der Professur „Computer Vision in Engineering“ **ab sofort** die Stelle einer/eines

wissenschaftlichen Mitarbeiterin / Mitarbeiters

zu besetzen. Die Stelle ist aufgrund der Projektförderung (BMBF-Forschungsprojekt) auf 3 Jahre befristet. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 40 Stunden.

Aufgabengebiet:

- Mitarbeit im Verbundprojekt "Bewertung alternder Infrastrukturbauwerke mit digitalen Technologien (AISTEC)" mit den Partnern DB Netz AG, Intel, BAM und LAP-Consult zu einem oder mehreren der folgenden Themen:
 - Automatische Bildanalyse zur Erkennung von Anomalien (z. B. Rissen) mit maschinellem Lernen
 - 3D-Deformationsanalyse in Punktwolken mittels optischem Fluss
 - Visuelle Hinderniserkennung und -vermeidung für unbemannte Flugsysteme (UAS)
- Zuarbeit bei Drittmittelanträgen und Forschungsprojekten
- Präsentation und Veröffentlichung der Forschungsergebnisse
- Möglichkeit zur Betreuung von studentischen Projekten und Abschlussarbeiten
- Mitarbeit in der Selbstverwaltung des Fachgebiets und Organisation verschiedener Universitätsveranstaltungen

Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben und ausdrücklich erwünscht.

Einstellungsvoraussetzungen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (Master, Diplom oder äquivalent) der Informatik oder verwandter Gebiete
- Vertiefte und theoretisch fundierte Kenntnisse in Computer Vision, insbesondere der Photogrammetrie (Sensororientierung, 3D-Oberflächenrekonstruktion) oder der digitalen Bildverarbeitung und automatischen Bildanalyse
- Gute Englischkenntnisse zum Verfassen von Fachtexten
- Bereitschaft zur fachlichen Weiterbildung und Interesse an der Präsentation der Forschungsergebnisse

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 M/WP-08/18** vorzugsweise als ein Gesamt-PDF bis zum **31. Januar 2019** an:

maria-theresa.hansens@uni-weimar.de

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

Hinweise zum Datenschutz

Da der verschlüsselte Empfang Ihrer E-Mail seitens der Bauhaus-Universität Weimar aktuell noch nicht gewährleistet werden kann, bitten wir zum Schutz Ihrer personenbezogenen Daten im Falle der elektronischen Bewerbung um Übermittlung Ihrer Bewerbungsunterlagen per verschlüsselter ZIPDatei unter Benutzung der Kennziffer M/WP-08/18. Es wird darauf hingewiesen, dass bei unverschlüsselter Übermittlung der Bewerbung die Vertraulichkeit der Information für diesen Übertragungsweg nicht gewährleistet ist.

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/>