

Stellenausschreibung: Wissenschaftliche(r) Mitarbeiter(in)

Am Lehrstuhl für Informatik VIII: Aerospace Information Technology der Universität Würzburg, Professur für Raumfahrttechnik ist ab 01.01.2018

eine Stelle als wissenschaftliche(r) Mitarbeiter(in) für die Dauer von 1 Jahr

zu besetzen. Die Vergütung richtet sich nach dem TV-L.

Der Aufgabenbereich umfasst folgende Arbeiten am **EFRE-Projekt ASMET**:

- Weiterentwicklung einer Software für autonome Bild- und Video-Erkennung
- Ereigniserkennung in Videostreams, Sensordaten-kommunikation und -fusion
- Inhaltsbasierte Bild- und Videoanalyse (Deep Learning)

Voraussetzungen:

- Eigeninitiative, Leistungsbereitschaft und Interesse an Softwareentwicklung
- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Informatik oder verwandte Fachrichtungen mit dem Schwerpunkt Computer Vision, Maschinelles Lernen o.ä.
- Sehr gute Kenntnisse in der deutschen und englischen Sprache
- Gute Kenntnisse in Software Engineering, Konzeption von Softwarearchitekturen
- Erfahrung mit Werkzeugen und Softwarebibliotheken zur Bild- und Videoanalyse
- Sehr gute Programmierkenntnisse in C/C++, Java und Python
- Kenntnisse in GUI-Programmierung (Qt), OpenCV, CNN (Caffe), TCP/IP

Die Stelle kann auch in Teilzeit besetzt werden. Um den Frauenanteil zu erhöhen, sind Bewerbungen von Frauen besonders erwünscht. Schwerbehinderte Bewerberinnen oder Bewerber werden bei im wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Ihre aussagekräftige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte spätestens 18.12.2017 an:

Prof. Dr.-Ing. Hakan Kayal

Informatik VIII
Universität Würzburg,
Am Hubland,
D-97074 Würzburg



Tel/Fax: +49-931-31-86649/+49-931-31-81368
e-mail: hakan.kayal@uni-wuerzburg.de
URL: <http://www8.informatik.uni-wuerzburg.de>