Stellenausschreibung mit der Referenz-Nr. 17/2018

An der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg ist folgende Stelle zu besetzen:

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Bereich Computer Vision/Pattern Recognition

Fakultät für Elektro- und Informationstechnik, Fachbereich Neuro-Informationstechnik

Entgeltgruppe:	Einstellungsdatum:	Befristung:	Arbeitszeit:
13 TV-L	**01.03.2018**	**31.10.2019**	**50-75 %**

Was Sie erwartet:

- Forschung im Bereich Computer Vision und Pattern Recognition, primär für die automatische Analyse menschlicher Expressivität im Kontext von Angst
- Entwicklung und experimentelle Evaluierung von Lösungsansätzen zu Problemen im aktuellen Stand der Technik
- Fusion von statischen und dynamischen Merkmalen
- Software-Umsetzung von erfolgreichen Ansätzen in Online/Echtzeit-Demonstratoren
- Verfassen von wissenschaftlichen Publikationen (in englischer Sprache)

Was Sie mitbringen sollten:

- Abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulausbildung (Master/Diplom) im Bereich Computervisualistik oder in einem verwandten Fach
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich der Mustererkennung
- Erfahrungen im Bereich der Synthese von Proben für Klassifikationsprobleme durch Einsatz von Methoden der Computergrafik
- Erfahrungen mit Maschinellem Lernen sowie Active Shape Models und Optimierungsverfahren wie Evolutionären Algorithmen im Kontext von Mustererkennungsproblemen
- Langjährige Programmiererfahrung in C++ und gute Kenntnisse der Bibliotheken OpenCV und OpenGL
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Hoher Grad an Selbständigkeit und Fähigkeit/Bereitschaft zur Zusammenarbeit mit Kollegen

Bei inhaltlichen Fragen zur ausgeschriebenen Stelle wenden Sie sich bitte an: Herrn apl. Prof. Ayoub Al-Hamadi: ayoub.al-hamadi@ovgu.de.

Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Die Otto-von-Guericke-Universität strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen im wissenschaftlichen Bereich an und bittet daher Wissenschaftlerinnen nachdrücklich um ihre Bewerbung.

Ihre vollständige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) senden Sie bitte unter der Angabe der **Referenz-Nr. 17/2018** bis zum **25. Januar 2018 (Posteingang)** an:

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Dezernat Personalwesen
Postfach 4120, 39016 Magdeburg
bewerbung@ovgu.de

Bewerbungsunterlagen werden nur zurückgesandt, wenn ein ausreichend frankierter Rückumschlag beigefügt wird.