

Die Universität Siegen ist mit knapp 20.000 Studierenden, ca. 1.300 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern sowie 700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in Technik und Verwaltung eine innovative und interdisziplinär ausgerichtete Universität. Sie bietet mit einem breiten Fächerspektrum von den Geistes- und Sozialwissenschaften über die Wirtschaftswissenschaften bis zu den Natur- und Ingenieurwissenschaften ein hervorragendes Lehr- und Forschungsumfeld mit zahlreichen inter- und transdisziplinären Forschungsprojekten. Die Universität Siegen bietet vielfältige Möglichkeiten, Beruf und Familie zu vereinbaren. Sie ist deswegen seit 2006 als familiengerechte Hochschule zertifiziert und bietet einen Dual Career Service an.

An der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät der Universität Siegen ist in der Forschungsgruppe für Mustererkennung zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Post-Doktorandin oder Post-Doktorand
(Entgeltgruppe 13 TV-L)

mit der regelmäßigen Arbeitszeit (100 % Stelle) für die Dauer von 15 Monaten zu besetzen. Die Beschäftigungsdauer richtet sich nach den Vorschriften des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes.

Aufgaben:

Gesucht wird eine wissenschaftliche Persönlichkeit im Bereich der Datenanalyse und Mustererkennung zur Mitarbeit in einem EU-finanzierten Forschungsprojekt. Zu den Aufgaben gehört die Anwendung bzw. Adaption von Techniken der lernbasierten Mustererkennung für eine automatische Einschätzung der gesundheitlichen Kondition von älteren Menschen anhand von Sensordaten.

Es handelt sich um eine Stelle zur Förderung der eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung. Hierzu wird im Rahmen der Dienstaufgaben Gelegenheit gegeben.

Profil:

Sie verfügen über einen sehr guten wissenschaftlichen Hochschulabschluss (Diplom oder Master) in Informatik oder Mathematik (oder äquivalent) sowie eine Promotion und sind in der Lage, selbstständig wissenschaftlich zu arbeiten. Darüber hinaus werden gute bis sehr gute Programmierkenntnisse (C/C++ bzw. Matlab oder R) sowie solide Grundkenntnisse in einem der Bereiche Mustererkennung oder Datenanalyse erwartet.

Die Universität Siegen strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an. Entsprechend qualifizierte Frauen werden um ihre Bewerbung gebeten.

Bewerbungen geeigneter Schwerbehinderter sind erwünscht.

Auskunft erteilt Herr Prof. Dr. Marcin Grzegorzek (Tel. 0271/740-3972) marcin.grzegorzek@uni-siegen.de.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte schriftlich bis zum **21. Dezember 2016** unter Angabe der Ausschreibungskennziffer **2016/Fak.IV/ETI/WM/254** an Herrn Prof. Dr. Marcin Grzegorzek, Universität Siegen, Fakultät IV, Hölderlinstraße 3, 57068 Siegen

Informationen über die Universität Siegen finden Sie auf unserer Homepage www.uni-siegen.de