



In der Fakultät für Mathematik und Informatik ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

Professur (W3) für Informatik im Bereich Softwaretechnik

zu besetzen.

Die Professur vertritt das Fach Informatik im Bereich Softwaretechnik in seiner ganzen Breite. Der fachliche Schwerpunkt kann u. a. auf einem oder mehreren der folgenden Forschungsthemen liegen:

- Werkzeuge und Algorithmen zur Konstruktion und Analyse von Softwaresystemen,
- (semi-)automatisches Entwerfen, Erstellen, Testen und Reparieren von Software,
- modellbasierte Software-Entwicklung,
- empirische Verfahren der Softwaretechnik,
- Validierung, Verifikation, Analyse (statisch und dynamisch) großer Softwaresysteme,
- Softwaretechnik für eingebettete und cyberphysische Systeme.

Es wird eine aktive Beteiligung in Forschung und Lehre, einschließlich der Grundlagenausbildung in der Informatik vorausgesetzt, insbesondere im Rahmen des Grundstudiums im jährlich stattfindenden „Softwarepraktikum“ und im Bereich der Stammvorlesung „Software Engineering“. Die Universität des Saarlandes möchte eine hervorragend ausgewiesene Persönlichkeit gewinnen, die ihre wissenschaftliche Qualifikation im Anschluss an ein abgeschlossenes Hochschulstudium und eine überdurchschnittliche Promotion durch international sichtbare exzellente Leistungen in Forschung und Lehre nachgewiesen hat. Erfahrungen in der industriellen Entwicklung großer Software-Systeme sind willkommen.

Die Fachrichtung Informatik der Universität des Saarlandes kombiniert eine hervorragende Ausbildung mit Exzellenz in der Forschung und Anwendung und besetzt regelmäßig Spitzenplätze in einschlägigen Rankings. Sie arbeitet eng zusammen mit den beiden Max-Planck-Instituten für Informatik bzw. für Softwaresysteme, dem Helmholtz Center i.G. for IT-Security, Privacy and Accountability (CISPA), dem Deutschen Forschungszentrum für künstliche Intelligenz (DFKI), der DFG-Graduiertenschule für Informatik, dem DFG-Exzellenzcluster Multimodal Computing and Interaction (MMCI), dem Intel Visual Computing Institute sowie dem Zentrum für Bioinformatik. Diese sind alle auf dem Campus angesiedelt.

Die UdS versteht Internationalisierung als Querschnittsaufgabe. Wir erwarten daher die Beteiligung an Aktivitäten zur weiteren Internationalisierung der Universität sowie die Bereitschaft zur Lehre in einer Fremdsprache. Die Zusammenarbeit mit Partnern innerhalb der grenzüberschreitenden Großregion SaarLorLux wird im Rahmen des Projektes „Universität der Großregion“ besonders unterstützt (www.uni-gr.eu).

Von den Bewerberinnen und Bewerbern werden herausragende wissenschaftliche Qualifikationen sowie sehr gute didaktische Fähigkeiten und Engagement in der Lehre erwartet. Bereitschaft und Erfahrung Drittmittelanträge selbst oder in Kooperationen zu erstellen muss vorhanden sein.

Einstellungsvoraussetzungen sind neben den allgemeinen dienstrechtlichen Voraussetzungen ein abgeschlossenes Hochschulstudium, pädagogische Eignung, besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, die in der Regel durch die Qualität einer Promotion nachgewiesen wird, sowie zusätzliche wissenschaftliche Leistungen, die in der Regel durch eine Habilitation oder im Rahmen einer Juniorprofessur erbracht wurden.

Die Universität des Saarlandes strebt nach Maßgabe ihres Gleichstellungsplanes eine Erhöhung des Anteils von Frauen in diesem Aufgabenbereich an. Sie fordert daher Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen in englischer Sprache (Lebenslauf, wissenschaftlicher Werdegang, eine Liste mit fünf Referenzadressen, Publikationsverzeichnis sowie die drei wichtigsten englischsprachigen Veröffentlichungen) werden unter Angabe der dienstlichen und privaten Anschrift (Telefon und E-Mail) sowie der **Kennziffer W1314** bis zum **02.03.2018** erbeten an den **Dekan der Fakultät für Mathematik und Informatik, Herrn Prof. Dr. Frank-Olaf Schreyer, Universität des Saarlandes – Dekanat MI, Campus E2 4, R. 110, 66123 Saarbrücken.**

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen zusätzlich in einer pdf-Datei an:
mi-dekanat@uni-saarland.de