



Im **Fachbereich 4: Informatik** am **Campus Koblenz** ist am **Institut für Softwaretechnik** zum 01.09.2016 die Stelle

**einer wissenschaftlichen Mitarbeiterin/
eines wissenschaftlichen Mitarbeiters (100% EGr. 13 TV-L)**

befristet für zwei Monate zu besetzen. Die befristete Einstellung erfolgt auf der Grundlage der Regelungen des Gesetzes über befristete Arbeitsverträge in der Wissenschaft (WissZeitVG).

Aufgabenschwerpunkte:

Im Rahmen eines Drittmittelprojektes im Bereich der Robotik ist eines von vier Arbeitspaketen zu erledigen, das sich mit der Optimierung von Fahrzeugbewegungen in einem konkreten Anwendungsfeld beschäftigt. Bei den Fahrzeugen handelt es sich um Gliederfahrzeuge, die sich dadurch auszeichnen, dass ihr Konfigurationsraum von einer wesentlich höheren Dimension ist als der Steuerraum. Aus diesem Grund sollen stochastische Methoden zur Exploration geeigneter Fahrwege für die Gliederfahrzeuge zur Anwendung kommen. Das erwartete Ergebnis des Arbeitspaketes ist eine mit dem Textsystem Latex zu erstellende Expertise. Diese Expertise wird ausschließlich in dem bezeichneten Arbeitspaket benötigt.

Einstellungsvoraussetzungen:

Erfolgreich abgeschlossenes Studium an einer Universität oder vergleichbaren Hochschule (ausgenommen mit einem Bachelorgrad), im Fach Informatik oder einem verwandten Fach wie der Elektrotechnik. Voraussetzung sind gute Kenntnisse und Erfahrungen in den einschlägigen Methoden der künstlichen Intelligenz, besonders der Expertensysteme und der stochastischen Optimierung für spezielle robotische Anwendungen wie die Schätzung von Fahrzeugbewegungen.

Frauen werden bei Einstellungen bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, soweit und solange eine Unterrepräsentanz vorliegt. Dies gilt nicht, wenn in der Person eines Bewerbers so schwerwiegende Gründe vorliegen, dass sie auch unter Beachtung des Gebotes zur Gleichstellung der Frauen überwiegen.

Schwerbehinderte Bewerberinnen/Bewerber werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt eingestellt.

Bewerberinnen/Bewerber senden ihre Unterlagen (Lebenslauf mit wissenschaftlichem Werdegang, Zeugnisse etc.) **bis zum 17.08.2016** unter Angabe der **Kennziffer Ko 25-2016** an die **Universität Koblenz-Landau, Ref. K 21: Personal, Organisation, Wahlen, Universitätsstr. 1, 56070 Koblenz** oder per E-Mail an **bewerbung-fb4@uni-koblenz.de**

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbungsunterlagen nur als unbeglaubigte Kopien ein und verwenden Sie keine Mappen/Klarsichtfolien, da eine Rückgabe aus Kostengründen nicht erfolgt. Datenschutzrechtliche Vernichtung nach Abschluss des Verfahrens wird zugesichert. Wir versenden keine Eingangsbestätigungen.