

Stellenausschreibung

Am Lehrstuhl Integrierte Sensorsysteme, Fachbereich Elektro- und Informationstechnik, der Technischen Universität Kaiserslautern ist ab sofort eine Stelle als

wissenschaftliche Mitarbeiterin/ wissenschaftlicher Mitarbeiter (TVL-E 13)

in einem befristeten Arbeitsverhältnis (36,5 Wochenstunden/TVL-E13) in einem dreijährigen, bis zum 31.03.2012 laufenden BMBF-Forschungsvorhaben im Bereich miniaturisierter, drahtloser Sensornetzwerke zu besetzen. Ein Schwerpunkt der Tätigkeit wird die Aufgabe der robusten Lokalisierung von Funksensoren im Anwendungsumfeld sein. Die Stelle bietet die Möglichkeit zur Promotion und eine entsprechende überdurchschnittliche Leistungsbereitschaft, Teamfähigkeit und Freude am Umgang mit Studenten wird erwünscht.

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom oder Master) der Elektrotechnik mit einer Vertiefung im Bereich Mikroelektronik und Mikrosystemtechnik oder der Physik sowie der Technischen Informatik mit entsprechender Vertiefung. Die Bewerber haben idealerweise vertiefte Erfahrungen und Kenntnisse zu Sensorsystemen, Mikrocontrollerprogrammierung, Sensorsignalverarbeitung, insbesondere zur Lokalisierung drahtloser, mobiler Einheiten, und der Programmierung in MATLAB, C/C++ und Assembler. Vorausgesetzt wird die Beherrschung der deutschen und englischen Sprache (in Wort und Schrift).

Die TU Kaiserslautern ermutigt qualifizierte Akademikerinnen nachdrücklich sich zu bewerben. Bewerberinnen und Bewerber mit Kindern sind willkommen. Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt (bitte Nachweis beifügen). Die Stelle kann grundsätzlich auch in Teilzeitform besetzt werden.

Schriftliche Bewerbungen mit aussagekräftigen Unterlagen sowie Rückfragen werden erbeten an:

Technische Universität Kaiserslautern
Lehrstuhl Integrierte Sensorsysteme
Prof. Dr.-Ing. Andreas König
Erwin-Schrödinger-Straße, Gebäude 12/455
67663 Kaiserslautern
Tel.: +49 631 205 3696
E-Mail: koenig@eit.uni-kl.de
<http://www.eit.uni-kl.de/koenig>