

Zukunft beginnt bei uns.



Die RWTH ist mit ca. 30.000 Studierenden und ca. 10.000 Beschäftigten eine der größten Technischen Hochschulen Europas und die größte Arbeitgeberin und Ausbilderin in der Region. Lehre und Forschung sind international, innovativ, industriennah und fachübergreifend ausgerichtet.

Wissenschaftliche(r) Mitarbeiter(in)

Eingebettete Systeme

Lehrstuhl Informatik 11

Unser Profil

Der Lehrstuhl Informatik 11 der RWTH Aachen forscht an der Schnittstelle zwischen Informatik/Softwaretechnik und Regelungs-/Steuerungstechnik. Wir entwickeln neue Entwurfs- und Analysemethoden für software-intensive Steuerungssysteme. Unsere Anwendungsgebiete sind vielfältig: In engem Kontakt mit anderen Fachbereichen und Industrieunternehmen befassen wir uns mit Problemstellungen in der Automobilelektronik, in mobilen Kommunikationssystemen, in der Produktionstechnik, im Eisenbahnwesen und in der Medizintechnik.

Ihr Profil

Sie sollten ein Studium der Informatik, Informationstechnik, Elektrotechnik, Maschinenbau, oder eines vergleichbaren Fachs mit überdurchschnittlichem Erfolg abgeschlossen haben. Von Vorteil sind Kenntnisse in einem der folgenden Gebiete: Software-Engineering, Theoretische Informatik Systeme oder formale Methoden zur Softwareentwicklung. Außerdem sollten Sie Freude an selbstständiger Arbeit und Interesse an einem dynamischen, interdisziplinären Umfeld mitbringen.

Ihre Aufgaben

Mitarbeit in einem aktuellen Forschungsprojekt zum Thema *Zuverlässige Wiederverwendung und abgesicherte Integration von Softwarekomponenten im Automobil*. Unser Projektpartner ist der Forschungsausschuss Automobiltechnik des Verbandes der deutschen Automobilindustrie. Neben der Forschungstätigkeit erwarten wir von Ihnen in begrenztem Maße Mitarbeit in der Lehre und der Selbstorganisation des Lehrstuhls

Unser Angebot

Die Stelle ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen und befristet auf 1 Jahr (mit der Option auf Verlängerung bis max. 5 Jahre). Die regelmäßige Wochenarbeitszeit beträgt 39,91 Stunden. Eine Promotionsmöglichkeit besteht. Die Stelle ist bewertet mit TV-L E13.

Die RWTH Aachen ist für ihre Bemühungen um die Gleichstellung von Mann und Frau mit dem "Total-E-Quality-Award" ausgezeichnet worden. Bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung werden Frauen in den Entgeltgruppen bzw. Laufbahnen, in denen eine Unterrepräsentanz von Frauen besteht, bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Auf § 8 Abs. 6 Landesgleichstellungsgesetz NW (LGG) wird verwiesen.

Die RWTH Aachen ist für ihre Bemühungen um die Ausbildung und Beschäftigung schwerbehinderter Menschen mit dem "Prädikat behindertenfreundlich" ausgezeichnet worden. Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter Menschen sind ausdrücklich erwünscht. Dies gilt auch für Gleichgestellte im Sinne von § 2 SGB IX.

Ihr/e Ansprechpartner/in

Für Vorabinformationen steht Ihnen Herr Prof. Dr.-Ing. Stefan Kowalewski unter Tel.-Nr. +49 241 80 21150 oder Fax +49 241 80 22150 oder E-Mail kowalewski@embedded.rwth-aachen.de zur Verfügung. Nutzen Sie auch unsere Webseiten zur Information: <http://www-i11.informatik.rwth-aachen.de>

Ihre Bewerbung richten Sie bitte bis 15.04.2011 an Prof. Dr.-Ing. Stefan Kowalewski
Lehrstuhl für Informatik 11, Ahornstr. 55, 52074 Aachen