

JOBANGEBOT

**WISSENSCHAFTLICHE/R MITARBEITER/IN
CLOUD-BASIERTE FAHRZEUGSOFTWARE**

Am Lehrstuhl für Software Engineering der RWTH Aachen ist ab sofort die Stelle eines/einer wissenschaftlichen Mitarbeiters/-in zu besetzen.

IHR AUFGABENUMFELD

Der Anteil von Software in Fahrzeugen ist in den letzten Jahren dramatisch gewachsen. Hinzu kommt der Trend zum vernetzten Fahrzeug, das über die Cloud mit Diensten, Geräten und anderen Fahrzeugen kommuniziert. Innovative Ideen reichen von umfangreichen Infotainmentdiensten, bis zu fahrzeugübergreifenden Assistenzsystemen, der Einbindung von Elektrofahrzeugen in SmartGrids oder der vernetzten Flottenverwaltung und Carsharing. Fahrzeuge werden dadurch zunehmend zu einer Softwareplattform für eine Vielzahl von Softwarediensten und –anbietern. Hieraus erwachsen spezifische, softwaretechnische Herausforderungen bezüglich der effizienten Entwicklung, Verwaltung und Ausführung sicherer Fahrzeugsoftware durch eine Vielzahl unabhängiger Entwickler.



Ihre Aufgaben beinhalten neben Forschung und Projektarbeit auch eine angemessene Beteiligung am Lehrbetrieb des Lehrstuhls, zum Beispiel durch die Betreuung projektbezogener studentischer Arbeiten.

UNSER ANGEBOT

- Die Einstellung erfolgt im Beschäftigtenverhältnis. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle.
- Die Stelle ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen und zunächst auf ein Jahr befristet.
- Eine Möglichkeit zur Verlängerung ist vorgesehen und erwünscht.
- Eine Promotionsmöglichkeit besteht.

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 PROFIL

- Ein überdurchschnittlich abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder Diplom) in der Informatik oder einem eng verwandten Fachgebiet
- Ausgezeichnete Kenntnisse in mehreren Teilgebieten des Software Engineering
- Gute Kenntnis von Modellierungssprachen (z.B. UML)
- Gute Programmierkenntnisse gängiger Programmiersprachen
- Hohe Motivation, Kooperations- und Teamfähigkeit sowie die Fähigkeit zur eigenständigen, verantwortungsbewussten und erfolgreichen Projektdurchführung werden erwartet
- Sehr gute Englischkenntnisse

Ansprechpartner
Herr Prof. Dr. Bernhard Rumpe
Tel.: +49 (0) 241 80 21 301
E-Mail: rumpe@se-rwth.de

Ihre Bewerbung richten Sie bitte bis spätestens 29.02.2012 an
Prof. Dr. Bernhard Rumpe
Lehrstuhl Software Engineering (Informatik 3)
Ahornstr. 55, 52074 Aachen