

Ansprechpartner

**Prof. Dr.
Bernhard Rumpe**
Tel.: 0241 80 21301
rumpe@
se.rwth-aachen.de

Ihre Bewerbung richten Sie bitte bis zum 15.12.2017 oder so früh wie möglich an:

**Prof. Dr.
Bernhard Rumpe**
Lehrstuhl
Software Engineering
Ahornstr. 55
52074 Aachen

Die RWTH ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert. Wir wollen an der RWTH Aachen besonders die Karrieren von Frauen fördern und freuen uns daher über Bewerberinnen. Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung 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.

JOBANGEBOT

WISSENSCHAFTLICHE/R
MITARBEITER/IN IM BEREICH

SOFTWARE LANGUAGE ENGINEERING FÜR DIE DIGITALISIERUNG



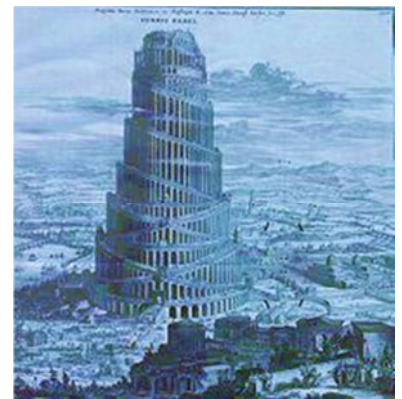
Am Lehrstuhl für Software Engineering der RWTH Aachen sind ab sofort zwei Stellen für wissenschaftlichen Mitarbeiter zu besetzen.

IHR AUFGABENUMFELD

Digitalisierung, Robotik, künstliche Intelligenz und autonome Algorithmen sind große Herausforderungen. Es ergeben sich fundamentale Forschungsfragen zu Themen wie autonome Roboter, lernende Maschinen, digitale Datenmengen, komplexe cyberphysische Systeme oder neuro-inspirierte Algorithmen adäquat modelliert werden können.

Schon Ludwig Wittgenstein sagte: "Die Grenzen meiner Sprache bedeuten die Grenzen meiner Welt."

Ihre Aufgabe ist es neue Software Sprachen zu entwickeln, die für diese kommenden Herausforderungen geeignet sind. Dabei interessiert uns vor allem auch, wie diese effizient entwickelt mit einer Language Workbench, wie MontiCore, entwickelt werde. Wollen Sie helfen die Programmier- und Modellierungs-Sprachen dieser Welt zu erweitern und zu verbessern?



IHR PROFIL

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

UNSER ANGEBOT

- Die Einstellung erfolgt im Beschäftigtenverhältnis. Es handelt sich um Vollzeitstellen. Auf Wunsch kann eine Stelle auch in Teilzeit besetzt werden.
- Die Stellen sind zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen und zunächst auf zwei Jahre befristet. Eine Möglichkeit zur Verlängerung auf vier Jahre ist vorgesehen und erwünscht.
- Eine Promotionsmöglichkeit besteht und ist erwünscht.