

## Ansprechpartner

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

Ihre Bewerbung richten  
Sie bitte 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 beson-ders die  
Karrieren von Frauen  
fördern und freuen uns  
daher über  
Bewerberinnen. Frauen  
wer-den bei gleicher  
Eignung, Befähigung  
und fachlicher Leistung  
bevorzugt berücksich-  
tigt, sofern nicht in der  
Person eines Mitbewer-  
bers liegende Gründe  
überwiegen. Auf § 8  
Abs. 6 Landesgleich-  
stellungsgesetz NW  
(LGG) wird verwiesen.

Die RWTH Aachen ist  
für ihre Bemühungen  
um die Ausbildung und  
Beschäftigung  
schwerbehinderter  
Menschen mit dem  
"Prädikat behinderten-  
freundlich" ausgezei-  
chnet worden. Bewer-  
bungen geeigneter  
schwerbehinderter  
Menschen sind aus-  
drücklich erwünscht.  
Dies gilt auch für  
Gleichgestellte im Sinne  
von § 2 SGB IX.

## JOBANGEBOT

### POSTDOC MITARBEITER/IN IM BEREICH Model Based Software Engineering

Am Lehrstuhl für Software Engineering der RWTH Aachen ist ab sofort die Stelle eines/einer PostDoc zu besetzen.

#### IHRE AUFGABEN

Der Lehrstuhl hat eine lange Tradition in der Forschung zur Modellbasierten Software Entwicklung. Ihre Aufgabe ist es, eine Arbeitsgruppe zu organisieren, die DFG-Projekte zur Modell-Analyse und –Synthese und Anwendungsprojekte in der Industrie zur Modellbasierten Softwareentwicklung durchführt.

Ziel ist der weitere Aufbau einer effizienten Sammlung von Modellierungstechniken auf Basis der SysML, der UML oder domänenspezifischer Sprachen unter Nutzung unserer Language Workbench MontiCore und dem Entwicklungstool Magic Draw.



Werden Sie ein Teil unseres jungen, agilen, dynamischen Teams, um die Welt der Softwareentwicklung mit den von Ihnen entwickelten semantischen Evolutionsanalysen nachhaltig zu verbessern!

#### IHR PROFIL

- Eine überdurchschnittlich abgeschlossene Promotion im Software Engineering, den Formalen Methoden oder einem eng verwandten Fachgebiet
- Ausgezeichnete Kenntnisse in mehreren Teilgebieten des Software Engineering, speziell Modellierung und Logik
- Gute Programmierkenntnisse gängiger Programmiersprachen, zB Java
- 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 eine DFG-finanzierte PostDoc-Vollzeitstelle (TVL 14).
- Die Stelle sind zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen und zunächst auf drei Jahre befristet. Eine Möglichkeit zur Verlängerung auf sechs Jahre ist vorgesehen und erwünscht. Eine Dauerstellen-Option besteht.
- Eine Habilitationsmöglichkeit besteht und ist erwünscht.