

## Ansprechpartner

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

Ihre Bewerbung richten  
Sie bitte an:

**Prof. Dr.  
Bernhard Rumpé**  
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  
werden 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

### WISSENSCHAFTLICHE/R MITARBEITER/IN IM BEREICH DIGITALISIERUNG UNTERNEHMENS

Mit Fokus auf Controlling

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

#### IHR AUFGABENUMFELD

Durch die Ablösung analoger betriebswirtschaftlicher Prozesse und Methoden, sowie den Einsatz von Informationssystemen zur Datenerhebung und Datenaggregation, hat der digitale Fortschritt das Betriebswirtschaftliche-Controlling nachhaltigen verändert. Insbesondere hat die Digitalisierung dazu beigetragen Transparenz zu fördern und Prozesse zu optimieren. Erfolgreiche Digitalisierung erfordert jedoch



geeignete softwaretechnische Prozesse, Methoden und Werkzeuge um vorhandene analoge Information in digitale umzuwandeln, die benötigte Infrastruktur zur Datenhaltung und Visualisierung bereitzustellen und automatisierte Auswertungen zu ermöglichen.

Im Rahmen dieser Stelle sollen Ansätze zur Digitalisierung des Unternehmens mit dem Fokus auf Controlling entwickelt werden. Dazu sollen geeignete Ansätze des Data-Minings und BigData angewandt und weiterentwickelt werden. Die dabei entstehenden Herausforderungen und Verfahren sollen durch geeignete methodische und modellbasierte Ansätze, Werkzeuge und Sprachen unterstützt werden.

#### 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
- 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 eine Vollzeitstelle.
- Die Stelle ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen und zunächst auf ein Jahr befristet. Eine Möglichkeit zur Verlängerung auf vier Jahre ist vorgesehen und erwünscht.
- Eine Promotionsmöglichkeit besteht.