

Ansprechpartner

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

Ihre Bewerbung richten Sie bitte bis zum 01.08.2018 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 DIGITALISIERUNG VON UNTERNEHMEN

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 nachhaltig 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.