



Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (Doktorand*in)

Die Bergische Universität Wuppertal ist eine dynamische, vernetzte, forschungsorientierte Campusuniversität. Gemeinsam stellen sich hier mehr als 26.000 Forschende, Lehrende, Studierende und Mitarbeitende den Herausforderungen in Gesellschaft, Kultur, Bildung, Ökonomie, Technik, Natur und Umwelt.

In der Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik und Medientechnik, am Lehrstuhl Reliable Software and Distributed Systems, suchen wir Unterstützung. Die Gruppe von Herrn Jun.-Prof. Mues forscht an Methoden zum Entwurf von qualitativ hochwertigen Softwaresystemen. Uns interessieren Testmethoden und (Semi-)formale Verfahren, um Funktion und IT-Sicherheit von Software Systemen zu gewährleisten. Darüber hinaus beschäftigen wir uns mit allen Aspekten im Softwareentwicklungsprozess, die zur Zuverlässigkeit und Skalierbarkeit von IT-Systemen beitragen. Die Gruppenmitglieder erhalten dabei die Möglichkeit, sich gemäß ihrer Interessen neben der Forschung und Lehre im Aufbau des Lehrstuhls und der Akquise von Projekten einzubringen.

IHRE AUFGABEN

- Eigenständige Mitarbeit an der innovativen Weiterentwicklung der Programmanalyse-Werkzeuge der Arbeitsgruppe
- Teilnahme an der SV-COMP und Austausch mit der SV-COMP Community
- Unterstützung der Gruppe in der Lehre im Bachelor und Master Informatik im Umfang von 4 LVS
- Die Möglichkeit zur Promotion wird gegeben

IHR PROFIL

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder vergleichbar) in Informatik oder Wirtschaftsinformatik
- Interesse an IT-Sicherheit und vertieften Verständnis für die Ausführung von Programmen
- Gutes Verständnis von mindestens zwei Programmiersprachen
- Bereitschaft im Team zu arbeiten und gemeinsam Software zu entwickeln
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Eigenständige Arbeitsweise und intrinsisches Interesse Forschungsergebnisse auf internationalen Konferenzen zu präsentieren

Es handelt sich um eine Qualifizierungsstelle im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), die zur Förderung eines Promotionsverfahrens dient. Die Stelle ist befristet für die Dauer des Promotionsverfahrens, jedoch vorerst bis zu 3 Jahren, zu besetzen. Eine Verlängerung zum Abschluss der Promotion ist innerhalb der Befristungsgrenzen des WissZeitVG ggf. möglich.

Beginn
zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Dauer
befristet bis zu 3 Jahren

Stellenwert
E 13 TV-L

Umfang
Vollzeit (Teilzeit ist möglich, bitte geben Sie bei der Bewerbung an, ob Sie auch bzw. nur an einer Teilzeitbeschäftigung interessiert wären)

Kennziffer
25178

Ansprechpartner*in
Herr Jun.-Prof. Dr.-Ing. Malte Mues
mues@uni-wuppertal.de

Bewerbungen über
[stellenausschreibungen.uni-wuppertal.de](https://www.uni-wuppertal.de/stellenausschreibungen)

Bewerbungsfrist
18.08.2025

WIR BIETEN IHNEN



Kollegiales und wertschätzendes Miteinander



Flexible Arbeitszeiten und Homeoffice



30 Urlaubstage



Familienfreundliche Arbeitsbedingungen



Betriebliches Gesundheitsmanagement und UniSport



Arbeiten in internationalem Kontext



Großes Fort- und Weiterbildungsangebot



Betriebliche Altersvorsorge



An der Bergischen Universität schätzen wir die individuellen und kulturellen Unterschiede unserer Universitätsangehörigen und setzen uns für Gleichstellung, Chancengerechtigkeit und die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ein. Bewerbungen von Menschen jeglichen Geschlechts sowie von Menschen mit Behinderung und ihnen gleichgestellten Personen sind willkommen. Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes NRW bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Die Rechte von Menschen mit einer Schwerbehinderung, bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt zu werden, bleiben unberührt.

Bewerbungen umfassen alle notwendigen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Nachweis des abgeschlossenen Hochschulstudiums, Arbeitszeugnisse, ggf. Nachweis einer Schwerbehinderung). Unvollständig eingereichte Bewerbungen können nicht berücksichtigt werden!