STELLENANGEBOT vom 27. Oktober 2008

Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter Informatik 2, RWTH Aachen

Unser Profil Die neu gegründete Nachwuchsgruppe "Theorie der Hybriden Systeme" an der RWTH Aachen widmet sich der Modellierung und Analyse von hybriden Systemen mit gemischtem diskretem und kontinuierlichem Verhalten. Wir legen Schwerpunkt auf die Entwicklung von Verifikationsmethoden für hybride Systeme, und deren Anwendung auf industriell relevante Beispiele. Dabei spielen Abstraktion, Approximation, und Entscheidungsverfahren für unterschiedliche Logiken eine wichtige Rolle.
Ihr Profil Wir suchen Kandidaten mit sehr gutem Studienabschluss in **Informatik oder angrenzenden Gebieten**, die Spass an der Forschung haben, und sich durch Kooperations- und Teamfähigkeit auszeichnen. Gute Englischkenntnisse sind erforderlich.
Ihre Aufgaben Ihre Forschungstätigkeit wird im Bereich der Entwicklung neuer Verifikationsmethoden und deren Anwendung liegen. Intensive Kooperation mit anderen Forschungsgruppen wird Ihre Arbeit unterstützen. Wir erwarten von Ihnen auch Engagement in der Lehre sowie Unterstützung beim Aufbau der Forschungsgruppe.
Unser Angebot Die Einstellung erfolgt im Beschäftigtenverhältnis. Die Stelle ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen und befristet auf 5 Jahre. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle. Eine Promotionsmöglichkeit besteht. Die Eingruppierung richtet sich nach dem TV-L.
Ihre Bewerbung richten Sie bitte bis zum 31.12.2008 an Prof. Dr. Erika Abraham Informatik 2 RWTH Aachen 52056 Aachen oder per E-Mail: eab@informatik.rwth-aachen.de

Weitere Angebote finden Sie bei www.job-chance-berlin.de

Einstiegslevel:	Anstellung
Region:	D-Nordrhein-Westfalen
Anforderungen	
Fächergruppe:	Mathematik, Naturwissenschaften
Studienfach:	Informatik
Berufserfahrung:	nicht erforderlich
Konditionen	
Zeitpunkt der Arbeitsaufnahme:	03/2009
Dauer/Befristung:	60 Monate
Beschäftigungsverhältnis:	Vollzeit
Bewerbungsfrist:	12/2008

Bitte beziehen Sie sich in Ihrer Bewerbung auf **job-chance-berlin.de**