

Anbieter

Universität

Institut/Einrichtung Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Jobtyp Professuren

Angebot

Titel W1-PROFESSUR FÜR PRAKTISCHE INFORMATIK (TENURE TRACK)

Einsatzort Universitätsstraße 150
44801 Bochum
Deutschland

Beschreibung

Die Ruhr-Universität Bochum ist eine der führenden Forschungsuniversitäten in Deutschland und eine **reformorientierte Campusuniversität**, die in einzigartiger Weise die gesamte Spannweite der großen Wissenschaftsbereiche an einem Ort aufweist. Das **dynamische Miteinander** von Fächern und Fächerkulturen bietet den Forschenden wie den Studierenden gleichermaßen **besondere Chancen** zur interdisziplinären Zusammenarbeit.

W1-PROFESSUR FÜR PRAKTISCHE INFORMATIK (TENURE TRACK)

Im **Center of Computer Science** ist an der **Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik** der Ruhr-Universität Bochum zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine W1-Professur für Praktische Informatik zu besetzen.

Gesucht wird eine ausgewiesene Vertreterin oder ein ausgewiesener Vertreter aus einem aktuellen Forschungsgebiet der Betriebssysteme oder Programmiersprachen. Bewerber/innen sollen in Forschung und Lehre in mindestens einem der folgenden Teilgebiete exzellent ausgewiesen sein:

- Betriebssystemprinzipien für Zuverlässigkeit, hohe Verfügbarkeit, Konfigurierbarkeit und Kompartimentierung
- Betriebssystemkonzepte für Echtzeitanwendungen und Energieeffizienz
- Betriebssystemkonzepte für mobile, verteilte und massiv parallele Anwendungen
- Design, Implementierung und Anwendungen von Programmiersprachen
- Semantik und Analyse moderner Programmiersprachen

Es wird eine Wissenschaftlerin oder ein Wissenschaftler mit international sichtbarem Forschungsprofil gesucht, die/der bereits vorhandene Schwerpunkte ergänzt und sich aktiv am Ausbau der Informatik (in Trägerschaft der Fakultät für Mathematik und der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik) beteiligt. Es wird die Bereitschaft zur Kooperation mit dem Horst-Görtz-Institut für IT-Sicherheit (HGI) sowie eine aktive Rolle bei laufenden und geplanten Projekten erwartet, insbesondere beim kürzlich bewilligten Exzellenzcluster Cyber-Sicherheit im Zeitalter großskaliger Angreifer.

Zum Aufgabenbereich der Professur gehört die Lehre in den Studiengängen mit Informatik-Bezug und ein angemessener Beitrag in der akademischen Selbstverwaltung.

Vorausgesetzt werden eine ausgezeichnete wissenschaftliche Qualifikation, in der Regel nachgewiesen durch eine Promotion in herausragender Qualität und erstklassige internationale Publikationen, sowie gute didaktische Befähigung und Erfahrungen in Lehre und Forschung. Weiterhin erwartet werden die Bereitschaft zu interdisziplinärem Arbeiten und zum Einwerben drittmittelgeförderter Forschungsprojekte.

Die Einrichtung der Professur erfolgt im Rahmen der Bewilligung im Bund-Länder-Programm zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses. Die Besetzung der Stelle ist mit Tenure Track für die Berufung auf eine W2-Professur verbunden. Bei positiver Evaluation erfolgt die Berufung auf eine W2-Stelle ohne erneute Ausschreibung in einem angemessen vereinfachten Berufungsverfahren. Die fachspezifischen Kriterien zur Evaluation der Professur können unter dekanat@ei.rub.de erfragt werden.

Wir wollen an der Ruhr-Universität besonders die Karrieren von Frauen in den Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind, fördern und freuen uns daher sehr über Bewerberinnen. Auch die Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter und gleichgestellter Bewerberinnen und Bewerber sind sehr willkommen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Kopien der Zeugnisse, Schriftenverzeichnis, Nachweise besonderer Eignung für die akademische Lehre, Angaben der Forschungsinteressen, Auflistung eigener Drittmittelinwerbungen) werden, möglichst in digitalisierter Form, bis zum **20.01.2019** erbeten an den **Dekan der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik der Ruhr-Universität Bochum, Prof. Dr.-Ing. Thomas Musch, 44780 Bochum, E-Mail: Bewerbung-pi@ei.rub.de**.

Weiterführende Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter <https://www.informatik.rub.de/>.

Die Ruhr-Universität Bochum verfügt über einen umfassenden Service für Bewerberinnen/Bewerber und Neuberufene. Nähere Informationen unter: <https://www.ruhr-uni-bochum.de/berufungsportal/service/bewerber/index.html>.

Anforderungsprofil	Siehe Beschreibung
Art der Beschäftigung	Vollzeit
Zeitraum der Beschäftigung	nach Vereinbarung
Bewerbungsfristende	Sonntag, 20. Januar 2019 - 23:59

Kontakt

Vorname	Thomas
Name	Musch
Telefon	+49 234 3225023
E-Mail	dekanat@ei.rub.de
Jetzt bewerben	Bewerbung-pi@ei.rub.de

Link zu dieser Stellenanzeige: <https://www.stellenwerk-bochum.de/jobboerse/professuren-w1-professur-fuer-praktische-informatik-tenure-track-bo-2018-12-18-224713>

Bitte beziehen Sie sich in Ihrer Bewerbung auf <https://www.stellenwerk-bochum.de/>