RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

RUB

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

JUNIORPROFESSUR FÜR KRYPTOGRAPHIE (W1)

In der **Fakultät für Mathematik** der Ruhr-Universität Bochum ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Juniorprofessur für Kryptographie (W1) zu besetzen.

Es wird eine Nachwuchswissenschaftlerin/ein Nachwuchswissenschaftler gesucht, die/der in einem Gebiet der Kryptographie ausgewiesen ist. Besonders erwünscht sind Erfahrungen im Bereich theoretische Kryptographie, beweisbare Sicherheit, kryptographische Protokolle oder sichere Mehrparteien-Berechnung. Es wird die Bereitschaft zur Kooperation mit dem Horst-Görtz-Institut für IT-Sicherheit erwartet. Die Juniorprofessur soll bestehende Schwerpunkte in der Kryptographie verstärken, ergänzen und verbinden.

Zum Aufgabenbereich der Professur gehört die Lehre in den mathematischen Studiengängen der Fakultät und im Servicebereich (mathematische Vorlesungen für Studierende in den Natur- und Ingenieurwissenschaften).

Die Einstellung erfolgt befristet für drei Jahre. Nach positiver Evaluierung ist eine Verlängerung um weitere drei Jahre vorgesehen.

Eine Promotion mit herausragender Qualität sowie der Nachweis besonderer Eignung in der akademischen Lehre werden ebenso vorausgesetzt wie die Bereitschaft zur Mitwirkung in der akademischen Selbstverwaltung. Weiterhin werden erwartet:

- ein hohes Engagement in der Lehre
- die Bereitschaft zu interdisziplinärem wissenschaftlichen Arbeiten
- die Bereitschaft und Fähigkeit, drittmittelgeförderte Forschungsprojekte einzuwerben oder sich an vorhandenen Kooperationen zu beteiligen.

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) sowie einem Konzept zur Geschlechtergerechtigkeit werden, möglichst in digitalisierter Form, bis zum **12. November 2017** erbeten an den **Dekan der Fakultät für Mathematik der Ruhr-Universität Bochum, Prof. Dr. Peter Eichelsbacher, 44780 Bochum**.

Weiterführende Informationen finden Sie auf der Fakultätshomepage unter **http://www.ruhr-uni-bochum.de/ffm/**.

FAMILIE IN DER HOCHSCHULE