



Die Ruhr-Universität Bochum (RUB) ist eine der führenden Forschungsuniversitäten in Deutschland. Als **reformorientierte Campusuniversität** vereint sie in einzigartiger Weise die gesamte Spannweite 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.

An der Fakultät für Mathematik ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle

als wissenschaftliche Mitarbeiterin/wissenschaftlicher Mitarbeiter (TVL-E 13, 100%)

zu besetzen. Die Stelle ist auf zwei Jahre befristet.

Die Stellenausschreibung erfolgt im Projekt **inSTUDIES**, gefördert vom BMBF im Rahmen des „Qualitätspakt Lehre“. Mit dem Projekt will die RUB Studierenden stärker als bislang die Ausbildung eines individuellen Studienprofils ermöglichen. Dazu konzentriert sich das Projekt auf die Übergänge von der Schule in die Hochschule und aus der Hochschule in die berufliche Praxis. Darüber hinaus stärkt es das internationale und interdisziplinäre Studieren und gibt den Studierenden die Möglichkeit, sich intensiv mit den Erkenntnisprozessen ihres Faches auseinander zu setzen und diese in übergeordnete Zusammenhänge und gesellschaftliche Fragestellungen einzuordnen (www.rub.de/instudies).

Ihre zukünftigen Aufgabengebiete:

- eigenverantwortliche Weiterentwicklung des vorlesungsbegleitenden Intensivlernkurses "MathePlus" für 2-Fach-BA-Studierende zu den mathematischen Einstiegsvorlesungen auf der Basis begleitender Evaluierung des Kurses
- eigenverantwortliche Konzeption von auf Lernstrategien, systematische Arbeitstechniken sowie dem Bezug zum Lehrerberuf ausgerichteten Angeboten zur Überwindung der typischen Schwierigkeiten beim Übergang Schule-Hochschule und dem fehlenden Berufsbezug des Lehrers in der Studieneingangsphase
- Durchführung des vorlesungsbegleitenden Intensivlernkurses in parallelen Gruppen
- Anleitung von den die einzelnen Gruppen des Intensivkurses begleitenden Tutorinnen und Tutoren der Intensivlernkurse
- Mitwirkung an hochschuldidaktischer Begleitforschung und Dokumentation der im Rahmen des Projekts gewonnenen Erkenntnisse auf Tagungen und in Publikationen

Ihr Profil:

Sie haben Ihr Universitätsstudium im Bereich Mathematik (M.Sc., M.Ed. oder Diplom) in angemessener Zeit mit guten Noten abgeschlossen und haben anschließend in Mathematik oder Mathematikdidaktik promoviert. Weiterhin verfügen Sie über Erfahrungen in der Lehre, z.B. als Übungsgruppenleiterin oder -leiter. Sie können mathematische Sachverhalte sowohl schriftlich als auch mündlich gut darstellen, haben Interesse an didaktischen Innovationen sowie der didaktischen Begleitforschung und sind teamfähig.

Wir wollen an der RUB 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 willkommen.

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte bis zum 30.04.2014 an Prof. Dr. Herold Dehling, Fakultät für Mathematik, Ruhr-Universität Bochum, 44780 Bochum