

UNIVERSITÄT HAMBURG

Fakultät: Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften
Fachbereich: Mathematik

Ab **01.04.2012** ist vorbehaltlich der Stellenfreigabe die Stelle einer **wissenschaftlichen Mitarbeiterin** oder eines **wissenschaftlichen Mitarbeiters** in einem **post-doc-Arbeitsverhältnis** zu besetzen.

Die Vergütung erfolgt nach der Entgeltgruppe 14 TV-L. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden. Die Befristung des Vertrages erfolgt auf der Grundlage von § 2 Abs. 1 Wissenschaftszeitvertragsgesetz und ist vorgesehen bis zum 31.12.2015.

Die Universität strebt die Erhöhung des Anteils von Frauen am wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden im Sinne des Hamburgischen Gleichstellungsgesetzes bei gleichwertiger Qualifikation vorrangig berücksichtigt.

Aufgaben:

Die Stelle ist im Rahmen des BMBF-geförderten *Qualitätspakts Lehre* im Universitätskolleg „Brücken in die Universität – Wege in die Wissenschaft“ und spezieller hierbei im Projekt *Lehramtsausbildung im Fach Mathematik nachhaltig verbessern* angesiedelt.

Die Aufgaben der Stelle umfassen die eigenverantwortliche Durchführung des Projekts mit Unterstützung der drei beteiligten HochschullehrerInnen. Dies beinhaltet die Erstellung von Tests zur Identifikation des Leistungseinstiegsniveaus der Lehramtsstudierenden (Gymnasium) in der Anfängerausbildung der Mathematik, die Entwicklung von Konzepten für Lehrveranstaltungen im Bereich der Anfängerausbildung zur Förderung der leistungsschwächeren, aber auch der leistungsstarken Studierenden sowie die Entwicklung von geeigneten Lehrmaterialien und E-Learning-Oberflächen. Die Stelleninhaberin/der Stelleninhaber leitet studentische Hilfskräfte bei der Durchführung von Tutorien an, führt die Evaluation des Programmes durch und dokumentiert den Verlauf.

Im Rahmen des Beschäftigungsverhältnisses besteht Gelegenheit zu selbständiger Forschung und wissenschaftlicher Weiterqualifikation, sowie zum Erwerb von Erfahrungen in der Lehre. Die Aufgaben sollen auch der Erbringung zusätzlicher wissenschaftlicher Leistungen dienen, im Rahmen der Dienstaufgaben wird daher ein Zeitanteil von mindestens einem Drittel der vertraglich vereinbarten Arbeitszeit zur eigenen wissenschaftlichen Arbeit gewährt. *

Aufgabengebiet:

Mitarbeit im Projekt *Lehramtsausbildung im Fach Mathematik nachhaltig verbessern*.

Einstellungsvoraussetzungen:

Abschluss eines den Aufgaben entsprechenden Hochschulstudiums, herausragende Promotion in Mathematik und Erfahrung in der Betreuung von Lehramtsstudierenden.

Schwerbehinderte haben Vorrang vor gesetzlich nicht bevorrechtigten Bewerberinnen oder Bewerbern gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistungen.

Bewerbungen mit den Unterlagen: Bewerbungs- und Motivationsschreiben, tabellarischer Lebenslauf, Hochschulabschluss- und Promotionsnachweis werden bis zum **15.02.12** erbeten an: Herrn Prof Dr J. Struckmeier, Bundesstr. 55, 20146 Hamburg.

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Birgit Richter (birgit.richter@uni-hamburg.de) Prof. Dr. Jens Struckmeier (jens.struckmeier@uni-hamburg.de) oder Prof. Dr. Gabriele Kaiser (gabriele.kaiser@uni-hamburg.de).

* § 15 Absatz 1 Nummer 4 Buchstabe a HmbHG