

Am **Institut für Mathematikdidaktik in der neuen Arbeitsgruppe „Kognitive Mathematik“** der **Universität zu Köln** sind zum 01.09.2016 zwei Stellen als

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (Doktorandin / Doktorand)

in Teilzeit (29,83 Wochenstunden) zu besetzen. Es handelt sich um Qualifizierungsstellen mit der Möglichkeit zur Promotion. Die Stellen sind zunächst auf zwei Jahre befristet und können nach positiver Evaluation bis zu drei Jahre verlängert werden. Sofern die tariflichen Voraussetzungen vorliegen, richtet sich die Vergütung nach der Entgeltgruppe 13 TV-L.

Aufgaben:

Die Arbeitsgruppe „Kognitive Mathematik“ befasst sich mit der Erforschung der Entwicklung mathematischen Denkens. Die Spannweite reicht von sonderpädagogischem Förderbedarf bis zur mathematischen Hochbegabung. Eine besondere Rolle kommt der Entwicklung, Erprobung und Evaluation von mathematischen Spielwelten, darunter auch solche im Format „serious games“, zu.

Die mit den DoktorandInnenstellen verbundenen Aufgaben in der Lehre umfassen das Durchführen von Veranstaltungen im Umfang von 3 SWS.

Einstellungsvoraussetzungen:

Ein sehr guter wissenschaftlicher Hochschulabschluss im Fach Mathematik; dies zum Beispiel für ein Lehramt.

Die Universität zu Köln setzt sich für Diversität, Perspektivenvielfalt und Chancengerechtigkeit ein. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung und ihnen Gleichgestellten sind besonders willkommen. Menschen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht. Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Bewerbungen mit aussagekräftigen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Motivationsschreiben) richten Sie bitte elektronisch in Form eines zusammenhängenden PDF-Dokuments **bis zum 30.06.2016** per E-mail an die:

Geschäftsführende Direktorin
des Instituts für Mathematikdidaktik
Professorin Dr. Inge Schwank
Gronewaldstraße 2
50931 Köln
E-mail: inge.schwank@uni-koeln.de