

Am Institut für Mathematikdidaktik der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität zu Köln zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

W1 Professur (mit Tenure Track nach W2) für Mathematikdidaktik mit Schwerpunkt Informatische Bildung / Informatik

zu besetzen.

Die Stelleninhaberin bzw. der Stelleninhaber soll in Mathematikdidaktik mit dem Schwerpunkt Informatische Bildung / Informatik wissenschaftlich ausgewiesen sein.

Der Forschungsschwerpunkt soll in der Nutzung informatischer Konzepte und Methoden liegen, um damit z.B. das Erlernen mathematischer Begriffe zu verändern, Lernenden Konzepte der Algorithmisierung näher zu bringen oder die mathematische Lehre zu innovieren.

Die Lehre umfasst die fachliche und didaktische Ausbildung von Lehramtsstudierenden im Fach Mathematik für die Lehrämter an Grundschulen, an Haupt-, Real-, Sekundar-, und Gesamtschulen sowie für das Lehramt für sonderpädagogische Förderung, des Weiteren die didaktische Ausbildung von Lehramtsstudierenden im Fach Mathematik für die Lehrämter an Gymnasien/Gesamtschulen und an Berufskollegs.

Es gelten die Einstellungsvoraussetzungen des § 36 Hochschulgesetz NRW. Einstellungsvoraussetzungen sind ein abgeschlossenes Hochschulstudium im Lehramt / Fach Mathematik und/oder Informatik, pädagogische Eignung, Promotion und zusätzliche wissenschaftliche Leistungen, z.B. Erfahrung in der Drittmittelerwerbung sowie wissenschaftliche Publikationen in Zeitschriften mit Peer-Review-Verfahren. Gewünscht sind schulpraktische oder entsprechend andere didaktische Erfahrungen.

Im dritten Jahr nach Dienstantritt ist eine Zwischenevaluation vorgesehen, auf deren Grundlage über eine Verlängerung um weitere drei Jahre entschieden wird. Spätestens im sechsten Jahr nach Dienstantritt ist eine Endevaluation vorgesehen, auf deren Grundlage über die Verstetigung auf einer W2-Professur entschieden wird. Beide Evaluationen werden gemäß der Ordnung zur Qualitätssicherung in Tenure Track-Verfahren der Universität zu Köln durchgeführt. Bei der W1-Professur umfasst das Lehrdeputat vier Semesterwochenstunden in der ersten Qualifizierungsphase sowie fünf Semesterwochenstunden in der zweiten Qualifizierungsphase. Bei der W2-Professur ist ein Lehrdeputat von neun Semesterwochenstunden vorgesehen. Thematische Nachfragen richten Sie bitte an die Sprecherin der Kommission, Prof'in Dr'in Inge Schwank, inge.schwank@uni-koeln.de.

Die Universität zu Köln fördert Chancengerechtigkeit und Vielfalt. Wissenschaftlerinnen sind besonders zur Bewerbung eingeladen und werden nach Maßgabe des LGG NRW bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen von Wissenschaftler*innen mit Schwerbehinderung und ihnen Gleichgestellten sind ebenfalls ausdrücklich erwünscht.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Schriften- und Lehrveranstaltungsverzeichnis, Urkunden über akademische Prüfungen und Ernennungen) über das Berufungsportal der Universität zu Köln (<https://berufungen.uni-koeln.de>) bis zum **21.06.2019** an den Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität zu Köln, Herrn Professor Dr. Günter Schwarz, Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln
E-Mail: mnf-berufungen@uni-koeln.de.