

Juniorprofessur für Mathematikdidaktik mit Schwerpunkt Sonderpädagogik (W1) mit Tenure Track (W2) (w / m / d)

Die Universität zu Köln ist eine der größten und forschungsstärksten Hochschulen Deutschlands mit einem vielfältigen Fächerangebot. Sie bietet mit ihren sechs Fakultäten und ihren interfakultären Zentren ein breites Spektrum wissenschaftlicher Disziplinen und international herausragender Profildomänen. Die Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF) umfasst sechs Departments mit rund 180 Professorinnen und Professoren und 9.000 Studierenden und zählt zu den größten Fakultäten des Landes.

IHRE AUFGABEN

Als künftige Stelleninhaberin bzw. künftiger Stelleninhaber vertreten Sie das Fachgebiet Mathematikdidaktik in Forschung und Lehre. Der Schwerpunkt der Forschung soll in Projekten zum mathematischen Lehren und Lernen in sonderpädagogischen bzw. inklusiven Settings liegen bzw. gelegt werden. Die Lehre umfasst die gesamte fachliche und didaktische Ausbildung von Lehramtsstudierenden im Fach Mathematik, etwa für die Lehrämter an Grundschulen, an Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen, und insbesondere für das Lehramt für sonderpädagogische Förderung.

IHR PROFIL

Einstellungsvoraussetzungen sind ein abgeschlossenes Hochschulstudium im Lehramt / Fach Mathematik, pädagogische Eignung, Promotion (in Mathematikdidaktik, Mathematik oder einem affinen Fach) sowie zusätzliche wissenschaftliche Qualifikationen. Die Stelleninhaberin bzw. der Stelleninhaber soll in der Mathematikdidaktik wissenschaftlich ausgewiesen sein. Die bisherige Forschung sollte möglichst auch Bezüge zu inklusiven bzw. sonderpädagogischen Bereichen aufweisen. Gewünscht sind Erfahrungen in Drittmittelprojekten sowie einschlägige Unterrichts- bzw. Lehrerfahrungen in Schule und Universität.

WIR BIETEN IHNEN

Die Universität zu Köln bietet Ihnen ein exzellentes wissenschaftliches Umfeld, vielfältige Angebote zur professionellen Personalentwicklung sowie Unterstützung für Dual Career-Paare und bei der Vereinbarkeit von Familie und Beruf.

Die Professur ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen. Es gelten die Einstellungsvoraussetzungen des § 36 Hochschulgesetz NRW.

Im dritten Jahr nach Dienstbeginn ist eine Zwischenevaluation vorgesehen, auf deren Grundlage über eine Verlängerung um weitere drei Jahre entschieden wird. Spätestens im sechsten Jahr nach Dienstbeginn 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 Anstellungsphase sowie fünf Semesterwochenstunden in der zweiten Anstellungsphase. Bei der W2-Professur ist ein Lehrdeputat von in der Regel neun Semesterwochenstunden vorgesehen.

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- / Drittmittelverzeichnis, Lehrveranstaltungsverzeichnis, Lehrerevaluationsergebnisse, Urkunden über akademische Prüfungen/Ernennungen, Forschungs- und Lehrkonzept) über das Berufungsportal der Universität zu Köln (<https://berufungen.uni-koeln.de>) bis zum 31.01.2023 an den Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität zu Köln.

Professorship in Mathematics Education (W1) with Focus on Special Education with tenure track to W2 (f/m/d)

The University of Cologne is one of the oldest and largest universities in Germany. With its six Faculties covering a broad spectrum of disciplines and its internationally outstanding research profile areas, it enjoys an excellent reputation for its academic achievements and high standards of undergraduate and graduate education. The Faculty of Mathematics and Natural Sciences comprises six departments with about 180 professors and 9,000 students and is one of the largest faculties in the country.

YOUR TASKS

As future holder of the professorship, you represent the field of Mathematics Education in research and teaching. In research, the focus is on projects relating to concepts of teaching and teaching-learning processes for special educational needs or in inclusive settings in school mathematics. Teaching includes the entire subject-specific and didactic training of preservice teachers in mathematics, including the degree programs for teaching at elementary schools, secondary and comprehensive schools, as well as in particular the Special Education teaching program.

YOUR PROFILE

Prerequisites are a university degree in mathematics or mathematics education, pedagogical skills, a thematically relevant doctoral degree (especially in mathematics education or mathematics) as well as additional scientific qualifications. The applicant should have a scientific track record in mathematics education. The conducted research should relate to the field of inclusive mathematics teaching or of special education. Experience in third-party funded research projects and teaching experience at school and university are desirable. An adequate knowledge of German is also essential since teaching will be done exclusively in German language.

OUR OFFER

The University of Cologne provides a stimulating academic environment with a wide range of career development opportunities as well as support services for dual career couples and family-friendly working conditions.

The position is available at the earliest possible date. Formal requirements are detailed in Section 36 of the Higher Education Act of North Rhine-Westphalia (Hochschulgesetz – HG NRW).

In the third year after entering into office, an interim evaluation is held. This serves as the basis for the decision as to whether an extension for a further three years will be granted to the candidate. At the latest, a final evaluation is held in the sixth year after entering into office. On this basis, a decision will be reached as to whether the candidate will be given tenure at W2 level. Both evaluations are carried out according to the Regulations for Quality Assurance in Tenure Track Procedures at the University of Cologne.

The teaching load comprises four semester hours per week (i.e., two hours per week is one 90-minute course per semester) until the interim evaluation and five afterwards. At W2 level the teaching load are nine semester hours per week.

The University of Cologne is committed to equal opportunities and diversity. Women are especially encouraged to apply and will be considered preferentially in accordance with the Equal Opportunities Act of North Rhine-Westphalia (Landesgleichstellungsgesetz – LGG NRW). We also expressly welcome applications from people with disabilities / special needs or of equal status.

Please submit your application (including CV, list of publications, overview of third-party funded projects, list of teaching experience, results of course evaluation, certificates of academic qualifications, research and teaching concept) via the University of Cologne's Academic Job Portal (<https://professorships.uni-koeln.de>) by January 31, 2023. Your application should be addressed to the Dean of the Faculty of Mathematics and Natural Sciences.