

Professur für für Mathematikdidaktik (W2) (w/m/d)

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

IHRE AUFGABEN

Der*die künftige Stelleninhaber*in ist dem Institut für Mathematikdidaktik der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät zugeordnet und vertritt das Fachgebiet Mathematikdidaktik in Forschung und Lehre.

Die Lehre betrifft die fachliche und fachdidaktische Ausbildung von Studierenden des Unterrichtsfachs Mathematik der Lehrämter an Grundschulen, an Haupt-, Real-Sekundar- und Gesamtschulen und für sonderpädagogische Förderung, sowie die fachdidaktische Ausbildung von Studierenden des Lehramts an Gymnasien/Gesamtschulen und Berufskollegs.

Über die eigenständige Forschung hinaus wird eine aktive Beteiligung an den Forschungsaktivitäten des Instituts, des Departments Didaktiken der Mathematik und der Naturwissenschaften und der Fakultät erwartet, einschließlich der Durchführung drittmittelgeförderter Forschungsprojekte.

IHR PROFIL

Gesucht wird eine in der Mathematikdidaktik wissenschaftlich herausragend ausgewiesene Persönlichkeit mit dem Potenzial, kraft ihrer eigenen mathematikdidaktischen Interessenschwerpunkte zur weiteren Profilierung der Mathematikdidaktik in Forschung und Lehre an der Universität zu Köln beizutragen.

Einstellungsvoraussetzungen sind neben pädagogischer Eignung und Erfahrungen in der selbstständigen Lehre an der Hochschule, ein abgeschlossenes (Lehramts-)Studium in Mathematik, eine überdurchschnittliche Promotion in der Mathematikdidaktik, Mathematik oder einem affinen Fach, Habilitation oder habilitationsäquivalente wissenschaftliche Leistungen. Fundierte mathematische Kenntnisse werden ebenso vorausgesetzt wie Erfahrungen in der Schulpraxis bzw. einschlägige schulbezogene Erfahrungen.

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. Das Lehrdeputat umfasst in der Regel neun Semesterwochenstunden.

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 bewerben Sie sich mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Schriften- und Lehrveranstaltungsverzeichnis, Lehrevaluationsergebnisse, Urkunden über akademische Prüfungen und Ernennungen) ohne Bewerbungsfoto ausschließlich über das Berufungsportal der Universität zu Köln (<https://berufungen.uni-koeln.de>) bis zum 13.07.2023 an den Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät.

Professorship in Mathematics Education (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

The future position holder will be assigned to the Institute of Mathematics Education in the Faculty of Mathematics and Natural Sciences, and will represent the field of mathematics education in research and teaching. The teaching responsibilities include the subject-specific and subject-didactic training of students majoring in mathematics for teaching at elementary schools, secondary schools, and schools for special needs education, as well as the subject-didactic training of students majoring in education for high schools and vocational colleges. Classes are to be taught in German.

In addition to independent research, active participation in the research activities of the institute, the Department of Mathematics and Science Education, and the faculty is expected, including the implementation of externally funded research projects.

YOUR PROFILE

The university is seeking an outstanding academic personality in mathematics education with the potential to contribute to the further profiling of mathematics education in research and teaching at the University of Cologne through their own areas of interest. Requirements for the position include pedagogical suitability, experience in independent teaching at a university, a completed (teaching) degree in mathematics, an above-average doctorate in mathematics education, mathematics, or a related field, habilitation, or habilitation-equivalent academic achievements. Solid mathematical knowledge as well as experience in school practice or relevant school-related experience are also required.

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 as of at the earliest possible date. Formal requirements are detailed in Section 36 of the Higher Education Act of North Rhine-Westphalia (Hochschulgesetz – HG NRW). As a rule, the teaching load comprises nine semester hours per week (i.e., two hours per week is one 90-minute course per semester).

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 apply with the usual documents (curriculum vitae, list of publications and courses, teaching evaluation results, certificates of academic examinations and appointments) without a photo exclusively via the University of Cologne's Academic Job Portal (<https://professorships.uni-koeln.de>) by July 13, 2023. Your application should be addressed to the Dean of the Faculty of Mathematics and Natural Sciences.