

Professur für reine Mathematik (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 inter fakultären Zentren ein breites Spektrum wissenschaftlicher Disziplinen und international herausragender Profildbereiche. Die Mathematisch Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF) umfasst sechs Departments mit rund 180 Professorinnen und Professoren sowie 9.000 Studierenden und zählt zu den größten Fakultäten des Landes.

IHRE AUFGABEN

In der Abteilung Mathematik des Departments Mathematik/ Informatik der Universität zu Köln ist ab sofort eine Professur (W2) für reine Mathematik zu besetzen. Die Professur ist dem Bereich Differentialgeometrie zugeordnet.

Es wird besonderer Wert gelegt auf aktive Beteiligung am bestehenden Sonderforschungsbereich TRR 191 „Symplectic Structures in Geometry, Algebra and Dynamics“.

Eine angemessene Beteiligung an den Lehrveranstaltungen des Mathematischen Instituts und an der akademischen Selbstverwaltung wird erwartet.

IHR PROFIL

Die Bewerberin oder der Bewerber soll in einem aktuellen Forschungsgebiet der Differentialgeometrie (z. B. Riemannsche Geometrie, symplektische Geometrie, metrische Geometrie, Kähler-Geometrie, diskrete Geometrie) international hervorragend ausgewiesen sein, so dass weitere Kooperationen und Schwerpunktbildungen innerhalb der vorhandenen Arbeitsgruppen möglich sind. Von den Bewerberinnen und Bewerbern sind Erfahrungen und Erfolge in der Einwerbung und Durchführung von Drittmittelprojekten erwünscht. Besonderer Wert wird zudem auf die Qualität der Lehre gelegt.

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 Einstellungs voraussetzungen 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 richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf einschließlich Schriften- und Lehrveranstaltungsverzeichnis, Forschungskonzept und Lehrkonzept) über das Berufungsportal der Universität zu Köln (<https://berufungen.uni-koeln.de>) bis zum 15.01.2023 an den Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät.

Nähere Informationen erteilt Frau Professorin Silvia Sabatini als Sprecherin der Kommission (sabatini@math.uni-koeln.de).

Professorship in pure Mathematics (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 department for Mathematics and Computer Science at the University of Cologne announces a vacancy for a Professorship in pure mathematics (W2) to be filled as soon as possible. The position is in the field of Differential Geometry. Active participation in the existing Collaborative Research Centre/Transregio (CRC/TRR 191) „Symplectic Structures in Geometry, Algebra and Dynamics“ is considered essential.

The duties of the professorship include active participation in teaching responsibilities as well as in the academic self-administration.

YOUR PROFILE

The applicant should be an internationally recognized expert in a current field of research in Differential Geometry (e.g., Riemannian geometry, symplectic geometry, metric geometry, Kähler geometry, discrete geometry), in order to allow further cooperation and the creation of focus points within the existing research groups.

A successful track record in acquiring research funding is desirable. Special emphasis is additionally placed on the quality of teaching.

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 submit your application application (CV including publication list and teaching track record, research statement, and teaching statement) via the University of Cologne's Academic Job Portal (<https://professorships.uni-koeln.de>) by January 15, 2023. Your application should be addressed to the Dean of the Faculty of Mathematics and Natural Sciences.

For further information please contact the head of the hiring committee, Professor Silvia Sabatini (sabatini@math.uni-koeln.de).