

# Professur für Biochemie und Molekulare Biologie (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 Profildbereiche.

## IHRE AUFGABEN

Die Professur ist Teil des Zentrums für Biochemie an der Medizinischen Fakultät der Universität zu Köln und soll mit den anderen vorklinischen Instituten in ein geplantes Zentrum für Biomedizin integriert werden.

Ziel der Neuberufung ist der Ausbau eines international kompetitiven Forschungsprogramms in enger Verbindung mit den Schwerpunkten des Zentrums für Biochemie (<https://biochemie-med.uni-koeln.de>) sowie der Medizinischen Fakultät der Universität zu Köln (<https://medfak.uni-koeln.de/>). Mögliche Anknüpfungspunkte sind molekulare Mechanismen in der Membranbiologie sowie in der Regulation von Zelltod und Entzündungsreaktionen.

Wir erwarten ihre Kooperationsbereitschaft mit den anderen Fachabteilungen und Nachbardisziplinen sowie dem Exzellenzcluster, den relevanten Forschungsverbänden und Schwerpunkten der Fakultät (<https://medfak.uni-koeln.de/>).

Mit der Professur verbunden ist die Vertretung der Fächer Biochemie und Molekularbiologie in der Lehre für Studierende der Humanmedizin und Zahnmedizin. Wir erwarten neben didaktischer Kompetenz und Erfahrung die Bereitschaft zur aktiven Gestaltung und Entwicklung des Modellstudiengangs Humanmedizin sowie anderer Bachelor- und Master-Studiengänge, an denen sich die Medizinische Fakultät beteiligt.

## IHR PROFIL

Die Medizinische Fakultät möchte eine in Forschung und Lehre ausgewiesene Persönlichkeit auf dem Gebiet der Biochemie bzw. Molekular- und Zellbiologie gewinnen. Soziale Kompetenz, ein teamorientierter Führungs- und Arbeitsstil werden erwartet. Formale Voraussetzungen für die Bewerbung sind die Habilitation oder vergleichbare Leistungen in Forschung und Lehre.

## 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.

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Darstellung des wissenschaftlichen Werdegangs, Forschungskonzept, Lehrkonzept, Auflistung der abgehaltenen Lehrveranstaltungen und sonstige Nachweise der Lehrqualifikation, Verzeichnis der Veröffentlichungen sowie pdf-Dokumente der fünf wichtigsten Publikationen, Übersicht über eingeworbene Drittmittel, Zeugnisse und Urkunden) bis zum 25.10.2021 an den Dekan der Medizinischen Fakultät der Universität zu Köln, 50924 Köln, zu richten. Bitte bewerben Sie sich ausschließlich über das Berufungsportal der Universität zu Köln (<https://berufungen.uni-koeln.de>).

# Professorship in Biochemistry and Molecular Biology (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.

## YOUR TASKS

The professorship is part of the Centre for Biochemistry at the Medical Faculty of the University of Cologne. It will be integrated with the other pre-clinical institutes into a planned Centre for Biomedicine.

The newly appointed is expected to develop an internationally competitive research program in close connection with the research foci of the Centre for Biochemistry (<https://biochemie-med.uni-koeln.de>) and the Faculty of Medicine at the University of Cologne (<https://medfak.uni-koeln.de/>). Possible foci are molecular mechanisms in membrane biology and in the regulation of cell death and inflammation. We expect a willingness to cooperate with other departments and local/regional non-university institutes and with the cluster of excellence and other collaborative research projects of the faculty (<https://medfak.uni-koeln.de/>).

The professorship represents the subjects of biochemistry and molecular biology in teaching for students of human medicine and dentistry. Next to didactic experience and competence we expect a willingness to actively participate in the design of the Medicine model study programme and of other Bachelor's and Master's programmes in which the Faculty of Medicine participates.

## YOUR PROFILE

The Faculty of Medicine aims to recruit a person with an outstanding track record in research and who has teaching experience in biochemistry, molecular and cell biology. Social competence and team-oriented leadership are pre-requisites. Formal requirements for the application are the habilitation or comparable achievements in research and 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 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 with the usual documents (curriculum vitae, description of academic career, research concept, teaching concept, list of courses held and other proof of teaching qualifications, list of publications and pdfs, overview of third-party funds raised together with certificates and diplomas) via the University of Cologne's Academic Job Portal (<https://professorships.uni-koeln.de>) by 25.10.2021. Your application should be addressed to the Dean of the Faculty of Medicine.