

Professur für Genome Sciences (W3) (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

Mit der Professur verbunden ist die Leitung des Cologne Center for Genomics (CCG), die Übernahme der Sprecherfunktion des West German Genome Center (WGGC) und die Vertretung des Fachgebietes Genome Sciences in Forschung und Lehre.

Die Universität zu Köln ist bestrebt, mit dieser Professur das Center for Genome Sciences and Computational and Systems Biology auszubauen und den Standort hinsichtlich seiner Forschungsschwerpunkte international zu stärken. Die enge Kooperation zwischen Medizinischer und Mathematisch - Naturwissenschaftlicher Fakultät bietet dem/der Neuberufenen die Chance, basierend auf den bewährten Strukturen des CCG und WGGC, international kompetitive innovative Forschungskonzepte umzusetzen und eine zukunftsweisende Entwicklung der interdisziplinären Strukturen zu gestalten.

IHR PROFIL

Gesucht wird eine international hervorragend ausgewiesene Persönlichkeit auf dem Gebiet der Genome Sciences, die sich in die Schwerpunkte der Fakultäten integriert. Von besonderer Bedeutung ist die Interaktion mit der Medizinischen und Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät und die Integration in die bestehenden Exzellenzcluster (Altersforschung (CECAD), Pflanzenwissenschaften (CEPLAS), dem Zentrum für Molekulare Medizin Köln (CMMC), sowie den Max-Planck-Instituten für Biologie des Alterns, für Stoffwechselforschung und für Pflanzenzüchtungsforschung

In der Lehre erwarten wir neben didaktischer Kompetenz und Erfahrung die Bereitschaft zur aktiven Gestaltung und Entwicklung in Studiengängen der Medizin und vergleichbaren Studiengängen der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät.

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 in englischer Sprache inklusive eines kurz gefassten Forschungs- und Lehrkonzepts über das Berufungsportal der Universität zu Köln (<https://berufungen.uni-koeln.de>) bis zum 14.09.2021 an den Dekan der Medizinischen Fakultät.

Professorship in Genome Sciences (W3) (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

A full professorship (W3) position for Genome Sciences is open at the university of Cologne. The position includes the directorship of the Cologne Center for Genomics (CCG) and the spokesperson function of the West German Ge-nome Center (WGGC). The successful candidate is expected to represent the area of Genome Sciences in research and teaching.

The University of Cologne aims to further expand and internationally strengthen the fields of Genome Sciences and Computational and Systems Biology. The close cooperation between the Faculty of Medicine and the Faculty of Mathematics and Natural Sciences will offer the newly appointed professor ample opportunity to implement an internationally competitive research program and to shape the future development of new interdisciplinary structures in this area, based on the proven structures of the CCG and WGGC.

YOUR PROFILE

The University is seeking an internationally outstanding scientist in the field of Genome Sciences, who is able to integrate well into the research landscape of the Faculties of Medicine, and Mathematics and Natural Sciences. Of importance is the scientific alignment with the already existing excellence clusters (CECAD on aging and aging-associated diseases research and CEPLAS on Plant sciences), and future excellence clusters, as well as the Center for Molecular Medicine Cologne (CMMC), and the Max Planck Institutes for Biology of Aging, Metabolism Research, and Plant Breeding.

Furthermore, active participation in teaching and shaping new programs in the medical curriculum and other undergraduate and graduate programs in which the Faculty of Medicine and Mathematics and Natural Sciences participate is expected.

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 including a scientific and teaching concept via the University of Cologne's Academic Job Portal (<https://professorships.uni-koeln.de>) by 14.09.2021. Your application should be addressed to the Dean of the Medicine.