

Professur für Antimikrobielle Resistenz (W2, befristet) (w/m/d)

Die Universität zu Köln ist eine der größten und forschungstärksten Hochschulen Deutschlands mit einem viel-fältigen Fächerangebot. Sie bietet mit ihren sechs Fakultäten und ihren inter-fakultären Zentren ein breites Spektrum wissenschaftlicher Disziplinen und international herausragender Profildbereiche.

IHRE AUFGABEN

Die Professur wird vom Deutschen Zentrum für Infektionsforschung (DZIF), Standort Bonn-Köln, gefördert und ist integraler Bestandteil dessen Forschungsschwerpunkts „Nosokomiale und Antibiotika-resistente bakterielle Infektionen“. Zu den Kernaufgaben der Professur gehört die translationale Forschung zur Diagnostik, Epidemiologie, Prävention und Therapie von Krankenhausinfektionen mit Antibiotika-resistenten bakteriellen Pathogenen. Die Professur ist am Institut für Medizinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene angesiedelt.

IHR PROFIL

Die Bewerberin/der Bewerber sollte mit herausragenden wissenschaftlichen Leistungen auf dem Gebiet der Genom-basierten und präklinischen Forschung zu Resistenzmechanismen und der Verbreitung und Übertragung von Erregern mit antimikrobieller Resistenz international ausgewiesen sein. Eine enge Kooperation mit den bestehenden infektiologischen und epidemiologischen Arbeitsgruppen in Kliniken und Instituten der Medizinischen Fakultät wird erwartet. Die auf dem Campus der Uniklinik Köln angesiedelten Forschungsverbände wie das Zentrum für Molekulare Medizin Köln (ZMMK), das Cologne Excellence Cluster on Cellular Stress Responses in Aging-associated Diseases (CECAD), diverse Sonderforschungsbereichen der DFG sowie das Max-Planck-Institut für Stoffwechselforschung bieten ein exzellentes Umfeld für wissenschaftliche Interaktionen.

Voraussetzung für die Bewerbung ist ein abgeschlossenes Studium der Humanmedizin und/oder ein Studium der Naturwissenschaften und eine Habilitation (bzw. vergleichbare Leistungen in Forschung und Lehre). Die Bewerberin/der Bewerber sollte über eine umfangreiche Erfahrung in der Lehre verfügen und Engagement zeigen zur aktiven Mitgestaltung des Modellstudiengangs Medizin und anderer Studiengänge, an denen sich die Medizinische Fakultät beteiligt.

Soziale Kompetenz, ein teamorientierter Arbeitsstil und die Fähigkeit zur erfolgreichen Drittmittelinwerbung werden vorausgesetzt.

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 für die Dauer von 5 Jahren zu besetzen. Eine Verstetigung ist nach positiver Evaluation möglich.

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 richten Sie Ihre Bewerbung über das Berufungsportal der Universität zu Köln (<https://berufungen.uni-koeln.de>) bis zum 02.03.2020 an den Dekan der Medizinischen Fakultät.

The University of Cologne, Faculty of Medicine, posts the position of a

**Professorship (W2)
for Antimicrobial Resistance
at the Institute for Medical Microbiology, Immunology und Hygiene**

as per the requirements outlined in § 36 of the Universities act of North Rhine-Westphalia (HG NRW). The position is to be filled at the earliest possible date.

The position is limited to a term of 5 years. After a positive evaluation, a renewal is principally planned. The professorship is supported by the German Centre for Infectious Diseases (DZIF), Bonn-Köln. The primary translational objective of the Professorship is the improvement of diagnostic, preventive and therapeutic modalities for infections caused by antibiotic resistant bacteria.

The successful candidate has a competitive scientific track record in genome-based and preclinical research of the mechanisms of antimicrobial resistance and the molecular epidemiology of nosocomial infections caused by antibiotic resistant bacterial pathogens. The candidate is expected to be experienced in academic teaching and to engage in teaching activities of the Medical Faculty. Further requirements for application include the Habilitation or equivalent.

A close cooperation is expected with clinical departments and institutes of the Medical Faculty that have a special focus on infectious diseases. The life science campus of Cologne provides excellent possibilities for scientific interactions with the Center for Molecular Medicine Cologne (CMMC), the Cologne Excellence Cluster on Cellular Stress Responses in Aging-associated Diseases (CECAD), Comprehensive Research Centers (CRC) of the DFG and the Max Planck Institute for Metabolism Research.

The Faculty of Medicine seeks to appoint a candidate with an excellent track record in research and teaching. Social skills, a very good command of the German language, the capacity to work in multidisciplinary teams and to successfully apply for third-party research funds are mandatory.

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

Applications including a letter of interest, a curriculum vitae, including publication list and a list of third-party grants, reprints of the five most important publications, teaching record, teaching evaluations, teaching concept, and a concept of research should be addressed to the Dean of the Faculty of Medicine, University of Cologne, 50924 Cologne, and submitted via our Academic Job Portal (<https://berufungen.uni-koeln.de>) no later than 02.03.2020.