



An der **Medizinischen Fakultät** der Universität zu Köln ist unter den Voraussetzungen des § 36 des Hochschulgesetzes des Landes Nordrhein-Westfalen (HG) zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

**Universitätsprofessur W2
für Antibiotika-Resistenzen von
Gram-negativen Pathogenen
am Institut für Medizinische Mikrobiologie,
Immunologie und Hygiene
(Direktor: Professor Dr. med. Martin Krönke)**

zu besetzen.

Die Professur ist zunächst befristet für 5 Jahre zu besetzen. Eine Verstetigung ist im Falle einer positiven Evaluation vorgesehen.

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 durch Gram-negative Pathogene verursachten Krankenhausinfektionen.

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 Gram-negativen Erregern international ausgewiesen sein. Eine enge Kooperation mit den bestehenden infektiologischen und epidemiologischen Arbeitsgruppen an der Medizinischen Fakultät (Kliniken für Innere Medizin und Dermatologie, Institut für Virologie, Zentrum für Klinische Studien und der Krankenhaushygiene) wird erwartet. Die Interaktion mit den Forschungsverbänden der Medizinischen Fakultät wie dem Cologne Excellence Cluster on Cellular Stress Responses in Aging-associated Diseases (CECAD), dem Center for Molecular Medicine Cologne (CMMC), diversen Sonderforschungsbereichen sowie mit den ansässigen Max Planck Instituten für Biologie des Alterns und für Stoffwechselforschung ist erwünscht.

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.

Die Medizinische Fakultät möchte eine in Forschung und Lehre hervorragend ausgewiesene Persönlichkeit gewinnen. Soziale Kompetenz, ein teamorientierter Arbeitsstil und die Fähigkeit zur erfolgreichen Drittmittelinwerbung werden vorausgesetzt.

Die Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht. Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind uns besonders willkommen. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Darstellung des wissenschaftlichen Werdegangs, Auflistung der abgehaltenen Lehrveranstaltungen und sonstige Nachweise der Lehrqualifikation, Lehrkonzept, Forschungskonzept, Verzeichnis der Veröffentlichungen sowie Sonderdrucke der fünf wichtigsten Publikationen nebst Zeugnissen und Urkunden) bis zum **13.07.2017** 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>).

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

**Professorship (W2)
for Antibiotic Resistance of Gram-negative Pathogens
at the Institute for Medical Microbiology, Immunology und Hygiene
(Director: Professor Dr. Martin Krönke)**

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 intended. The professorship is supported by the German Centre for Infectious Diseases (DZIF), located in Bonn-Köln. The primary translational objective of the position is the improvement of diagnostic, preventive and therapeutic modalities for infections caused by Gram-negative bacteria.

The successful candidate has a competitive scientific track record in genome-based and preclinical research of the mechanisms of antibiotic resistance and the molecular epidemiology of nosocomial infections caused by Gram-negative pathogens. She or he is expected to engage in teaching activities of the Medical Faculty. Further requirements for application include a postdoctoral lecture qualification (Habilitation or equivalent), and academic teaching experience.

A close cooperation is expected with the clinical departments of the Medical Faculty that have a special focus on infectious diseases (Clinics for Internal Medicine and Dermatology, the Institute for Virology, the department of Infection Control and Hygiene, and the Clinical Trial Center). The life science campus of Cologne provides excellent possibilities for scientific interactions with the Cologne Excellence Cluster on Cellular Stress Responses in Aging-associated Diseases (CECAD), the Center for Molecular Medicine Cologne (CMMC), several Comprehensive Research Centers (CRC) of the DFG and two Max Planck Institutes for Metabolism Research and for the Biology of Aging, respectively.

The Faculty of Medicine seeks to appoint a candidate with an excellent track record in research and teaching. Social skills, 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 increase the percentage of women in research and teaching. Applications of women are specifically appreciated. In the case of equal qualifications, competence, and specific achievements, women will be considered on preferential terms within the framework of the legal possibilities.

The University of Cologne is an equal opportunity employer in compliance with the German disabilities laws. Candidates with disabilities are therefore strongly encouraged to apply.

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 concept, and a concept of research and credentials und records 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 13.07.2017.