

Professorship for Dynamics of Cancer and Immune Systems (W2) with Tenure Track (W2) (f/m/d)

The University of Cologne is one of the largest universities in Germany. It conducts internationally competitive research and covers a wide range of subjects. With its six Faculties and its inter-Faculty centres, it offers a broad spectrum of academic disciplines and internationally outstanding profile areas.

This call is part of the Tenure Track Program of the German Federal Government and the Federal States. It addresses researchers at an early career stage.

YOUR TASKS

The new professorship is intended to attract a young scientist who has made an internationally visible theoretical, clinical and/or experimental contribution to the field of research on the dynamics of cancer and the immune system.

In addition, the professorship will be closely integrated into the cooperative research priorities at the University of Cologne, in particular the focus area of the Medical Faculty on tumors, infections and immune defense with its collaborative projects and special research areas. An inter-faculty interaction, especially with the Faculty of Natural Sciences and Mathematics is also desired. The applicant should represent his field of expertise in both teaching and research. The tasks of the professorship include the training of students and doctoral candidates in the Medical Faculty.

YOUR PROFILE

Applicants should be outstanding personalities in the field of research on the dynamics of cancer and immune systems. This includes, but is not limited to the development of theoretical or experimental models of tumor cell evolution in the context of the immune system. Alternatively, the work may also deal with the dynamic role of infectious agents in tumorigenesis. Research contributions that open a possibility of clinical translation are particularly welcome.

Social competence, a team-oriented working style and the ability to successfully acquire external funding are required. It is expected that she/he will teach beyond the narrow field of research in the various study programs of the Medical Faculty. Relevant publications must be presented. Formal prerequisite for the application is the habilitation or comparable achievements in research and teaching.

OUR OFFER

The University of Cologne offers you an excellent scientific environment, a wide range of opportunities for professional human resources development, support for dual career couples and the compatibility of family and career.

The professorship is to be filled on 30.11.2020, initially for a limited period of 5 years. The recruitment requirements of § 36 of the NRW Higher Education Act apply. As a rule, the teaching load comprises nine semester hours per week.

No later than five years after the start of employment, there will be a final evaluation in accordance with the Regulations for Quality Assurance in Tenure Track Procedures at the University of Cologne.

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.

Please send your application via the University of Cologne's application portal (<https://berufungen.uni-koeln.de>) to the Dean of the Medical Faculty by 03.04.2020. Please also submit a short teaching and research concept together with your application documents.

Professur für Dynamik von Krebs- und Immunsystemen (W2) mit Tenure Track (W2) (w/m/d)

Die Universität zu Köln ist eine der größten und forschungstärksten 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.

Diese Ausschreibung erfolgt im Rahmen des Bund-Länder-Programms zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses (WISNA). Sie richtet sich an Wissenschaftler/innen in einer frühen Karrierephase.

IHRE AUFGABEN

Mit der neuen Professur soll ein/e Nachwuchswissenschaftler/in gewonnen werden, der/die einen international sichtbaren, theoretischen, klinischen und/oder experimentellen Beitrag auf dem Gebiet der Dynamik von Krebs- und Immunsystemen erarbeitet hat.

Die Professur soll darüber hinaus in engster Weise eingebunden sein in die im Standort beheimateten, kooperativen Schwerpunkte, insbesondere im Fakultäts-Schwerpunkt Tumor, Infektionen und Immunabwehr mit seinen Verbundprojekten und Sonderforschungsbereichen. Eine fakultätsübergreifende Interaktion, insbesondere mit der mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät ist ebenfalls erwünscht. Der/Die Bewerber/in soll den in der Ausschreibung genannten Bereich in Lehre und Forschung vertreten. Zu den Aufgaben der Professur gehört die Ausbildung von Studierenden und Promovierenden in der Medizinischen Fakultät.

IHR PROFIL

Die Bewerber/innen sollen ausgewiesene Persönlichkeiten auf dem Forschungsgebiet der Dynamik von Krebs- und Immunsystemen sein. Dies beinhaltet beispielsweise, aber nicht ausschließlich, die Erarbeitung theoretischer oder experimenteller Modelle der Evolution von Tumorzellen im Kontext des Immunsystems. Alternativ können sich die Arbeiten auch mit der Rolle infektiöser Erreger bei der Tumorentstehung befassen. Forschungsbeiträge, welche die Möglichkeit zur klinischen Translation eröffnen, sind besonders erwünscht.

Soziale Kompetenz, ein teamorientierter Arbeitsstil und die Fähigkeit zur erfolgreichen Drittmittelwerbung werden vorausgesetzt. Erwartet wird, dass er/sie über das engere Forschungsfeld hinaus in den verschiedenen Studiengängen der Medizinischen Fakultät lehrt. Einschlägige Publikationen sind vorzuweisen. Formale Voraussetzung für die Be-

werbung ist 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 30.11.2020, zunächst befristet für die Dauer von 5 Jahren, zu besetzen. Es gelten die Einstellungsbedingungen des § 36 Hochschulgesetz NRW. Das Lehrdeputat umfasst in der Regel neun Semesterwochenstunden.

Spätestens im fünften Jahr nach Dienstbeginn ist eine Endevaluation gemäß der Ordnung zur Qualitätssicherung in Tenure Track-Verfahren der Universität zu Köln vorgesehen, auf deren Grundlage über die Verstetigung auf einer W2-Professur entschieden wird.

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 (vorzugsweise in englischer Sprache) über das Berufungsportal der Universität zu Köln (<https://berufungen.uni-koeln.de>) bis zum 03.04.2020 an den Dekan der Medizinischen Fakultät. Bitte reichen Sie auch ein Lehr- und Forschungskonzept zusammen mit Ihren Bewerbungsunterlagen ein.

