



**UNIKLINIK  
KÖLN**



An der Medizinischen Fakultät der Universität zu Köln ist in einem gemeinsamen Berufungsverfahren mit dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) eine

## **Universitätsprofessur W2 für Genome Maintenance Mechanisms in Health and Disease**

baldmöglichst zu besetzen.

Der/Die zukünftige Stelleninhaber/-in wird als Professor/-in an die Universität zu Köln berufen und dort beurlaubt, um im DLR in Köln Porz am Institut für Luft- und Raumfahrtmedizin Forschungs- und Leitungsaufgaben zu übernehmen. Es gelten die Einstellungs Voraussetzungen gemäß § 36 des Hochschulgesetzes des Landes Nordrhein-Westfalen (HG).

Gesucht wird eine Persönlichkeit mit ausgewiesenen Fachkenntnissen und Publikationsprofil auf dem Gebiet der Genomstabilität, die in der Strahlenbiologie anwendbar sind. Das Forschungsprofil des Bewerbers/der Bewerberin soll Erfahrung in Mechanismen der DNA-Schadensantwort, DNA-Reparaturmechanismen, Zellzykluskontrolle, Zelltodmechanismen, Genom-Instandhaltung oder Genomstabilität in der Tumorbio logie beinhalten.

Für die Leitung der Forschungsgruppe Genome Maintenance in Health and Disease sollte der Bewerber/die Bewerberin Erfahrung in der Mitarbeiterführung und in der Akquise und Durchführung von Drittmittelprojekten haben. Die Bereitschaft zur engen Zusammenarbeit mit den anderen Forschungsschwerpunkten des DLR Instituts für Luft- und Raumfahrtmedizin und der Universität zu Köln, insbesondere dem Exzellenzcluster CECAD, wird erwartet. Der Bewerber/Die Bewerberin soll in nationalen und internationalen Verbundprojekten aktiv mitarbeiten und über Forschungserfahrung im Ausland verfügen.

Erwartet werden auch didaktische Fähigkeiten und Lehrerfahrung. Die Lehre beinhaltet Vorlesungen und Übungen im Umfang von 2 Semesterwochenstunden an der Universität zu Köln sowie die Betreuung von Studierenden in Forschungsprojekten, Bachelor- und Masterarbeiten.

Die Universität zu Köln und das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt fördern Chancengerechtigkeit und Vielfalt. Wissenschaftlerinnen sind besonders zur Bewerbung eingeladen und werden nach Maßgabe des LGG NRW bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen von Wissenschaftlern/Wissenschaftlerinnen mit Schwerbehinderung und ihnen Gleichgestellten sind ebenfalls ausdrücklich erwünscht.

Bewerbungen in englischer Sprache sind mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Darstellung des wissenschaftlichen Werdegangs einschließlich der methodischen Kompetenzen, Forschungskonzept inkl. Kooperationen, Auflistung der Drittmittel und der abgehaltenen Lehrveranstaltungen und sonstige Nachweise der Lehrqualifikation sowie ein Lehrkonzept, Verzeichnis der Veröffentlichungen sowie Sonderdrucke der fünf wichtigsten Publikationen, nebst Kopien von Zeugnissen und Urkunden – keine Originale, da die Unterlagen nicht zurückgesendet werden) bis zum 13.02.2020 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 Medical Faculty of the University of Cologne and the German Air and Space Center (DLR) announce the joint call for a

### **Professor (W2) for Genome Maintenance Mechanisms in Health and Disease**

The successful candidate will have a formal professorial appointment at the University of Cologne and lead a research team at the German Air and Space Center (DLR) in Cologne/Porz. The appointment will be made based on § 36 of the law for higher education of the State of North Rhine Westphalia.

We are seeking a candidate with a proven track record in the area of genome stability or radiation biology. Candidate's with expertise in the areas of mechanisms of the DNA damage response, DNA repair, cell cycle control and cell death mechanisms, genome integrity or genome maintenance in tumor biology are encouraged to apply.

For leading the Genome Maintenance in Health and Disease research group, experience in team leadership and third party-funded research projects are desired. The candidate is expected to integrate into the scientific environment at the DLR and the University of Cologne, specifically the CECAD excellence cluster for aging research. Participation in national and international collaborative research networks and research experience abroad are desired.

Teaching experience, aptitude and a very good command of the German language are desired. Teaching obligation comprise 2 hours per week at the University of Cologne and supervision of undergraduate students.

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 curriculum vitae, scientific accomplishments and methodological expertise, future research plan including scientific collaborations, list of third party funding, teaching experience and concept, list of publications and reprints of five most important publications, and copies of certificates (do not send original documents as submitted material will not be returned) should be addressed to the Dean of the Medical faculty of the University of Cologne, and submitted via our Academic Job Portal (<https://berufungen.uni-koeln.de>) no later than 13.02.2020.