

## Professur für Anatomie (W2) (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

Die Professur ist angesiedelt am Zentrum für Anatomie und Teil des in Gründung befindlichen „Department for Preclinical Sciences“ an der Medizinischen Fakultät der Universität zu Köln, welches zur Förderung der Exzellenz und Interdisziplinarität in Forschung und Lehre die vorklinischen Institute in einer neuen Department-Struktur zusammenfasst.

Mit der Professur verbunden ist der Ausbau der methodischen Kompetenz der in-vivo und ex-vivo mikroskopischen Bildgebung im Gehirn (2Photonen Mikroskopie) in Verbindung mit elektro-physiologischen Ableitungen und Tierverhaltensanalysen an transgenen Mäusen.

Diese sollen der Erweiterung eines international kompetitiven Forschungsprogrammes dienen und in enger Verbindung mit bestehenden Sonderforschungsbereichen, Forschergruppen und Verbundprojekten der Medizinischen Fakultät sowie dem Max Planck Institut für die Biologie des Alterns, dem Max Planck Institut für Stoffwechselforschung, dem CECAD Exzellenzcluster, dem Cologne Center for Genomics (CCG), dem Centrum für Integrierte Onkologie (CIO) sowie dem Zentrum für Molekulare Medizin Köln (ZMMK) erfolgen.

### IHR PROFIL

Die Bewerberin/der Bewerber soll eine international ausgewiesene Forschungspersönlichkeit im Bereich der funktionellen Bildgebung im Gehirn sein und die Bereitschaft haben, das Fach in voller Breite zu vertreten. Dazu zählen die makroskopische Anatomie, die mikroskopische Anatomie (Histologie) und Neuroanatomie.

Wissenschaftliche Exzellenz, die Einwerbung von Drittmitteln, ein besonderes Engagement im studentischen Unterricht sowie eine regelmäßige Beteiligung an den zu absolvierenden Physikumsprüfungen in deutscher Sprache werden erwartet.

Ebenso wird die Bereitschaft zur aktiven Mitgestaltung des Modellstudienganges Medizin (besonders im Bereich E-learning und Virtual Reality) sowie von Studiengängen und Graduiertenprogrammen, an denen sich die Medizinische Fakultät beteiligt, erwartet.

Soziale Kompetenz und ein teamorientierter Arbeitsstil werden vorausgesetzt. Formale Voraussetzungen für die Bewerbung sind 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 nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen. Es gelten die Einstellungsbedingungen 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 mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Darstellung des wissenschaftlichen Werdeganges, Auflistung der abgehaltenen Lehrveranstaltungen und sonstigen Nachweisen der Lehrqualifikation, des Lehrkonzeptes, Forschungskonzeptes, Verzeichnis der Veröffentlichungen sowie Sonderdrucke der fünf wichtigsten Publikationen (nebst Zeugnissen und Urkunden) über das Berufungsportal der Universität zu Köln (<https://berufungen.uni-koeln.de>) bis zum 15.01.2021 an den Dekan der Medizinischen Fakultät.

# Professorship for Anatomy (W2) (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

The professorship is part of the newly established „Department for Preclinical Sciences“ at the Medical Faculty of the University of Cologne which integrates traditional theoretical institutes in a new department-structure with promotion of excellence and an interdisciplinary approach.

Connected to the professorship is the development of methodical competence of in-vivo and ex-vivo microscopic brain imaging (2Photon imaging) together with electrophysiological investigations and behavioral analyses in transgenic mice.

The primary objective of the new appointment is the development of an internationally competitive research programme that is strongly complementing the focus research areas of the Medical faculty. Close interactions with Collaborative research Centers and Research Units of the DFG on campus, the local Max Planck Institutes for Biology of Ageing and Metabolism Research, the Cologne Excellence Cluster CECAD, the Cologne Center of Genomics (CCG), the Center for Integrated Oncology (CIO) and the Center of Molecular Medicine Cologne (CMMC) are expected.

## YOUR PROFILE

The successful candidate is an internationally renowned research personality with an outstanding scientific record in the field of microscopic functional brain imaging, electrophysiology and animal behavioral analyses, and will teach anatomy in full breadth. Scientific excellence, successful grant applications, a particular commitment to teach medical students and a regular participation at student exams (especially under consideration of the biannual „Physikums-examination“ in German language) are expected.

The active contribution to the development of the model course of medicine of the Faculty of Medicine is expected (especially regarding e-learning und virtual reality).

Social skills, the capacity to work in multidisciplinary teams are prerequisites. Further requirements for the application include a postdoctoral lecturer qualification (habilitation or equivalent) and academic teaching experience.

## 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.

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.

Applications should include a letter of interest, curriculum vitae, including publication list and a list of third party grants, reprints of the five most important publications, research concept, teaching concept, teaching record, copies of credentials.

Please submit your application via the University of Cologne's Academic Job Portal (<https://berufungen.uni-koeln.de>) by 15.01.2021. Your application should be addressed to the Dean of the Medicine.