

Professur für Biostatistik / Medizinische Statistik (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 Stelleninhaberin/der Stelleninhaber soll das Fach Biostatistik in Forschung und Lehre vertreten. Die Professur erfüllt eine wichtige Brückenfunktion zwischen methodischer Forschung und medizinischer Anwendung. Sie erfordert die Bereitschaft zur interdisziplinären Zusammenarbeit, insbesondere bei der Begleitung klinischer Studien.

In der Lehre wird eine Mitwirkung im Modellstudiengang Medizin sowie eine Beteiligung an der Graduiertenausbildung erwartet. Mit der Position ist eine Leitungsfunktion im Bereich Medizinische Statistik am Institut für Medizinische Statistik und Bioinformatik (IMSB) verbunden.

IHR PROFIL

Gesucht wird eine Persönlichkeit, die auf dem Gebiet des statistischen/maschinellen Lernens oder der biomedizinischen Datenanalyse durch einschlägige Publikationen ausgewiesen ist und über Erfahrung in der Drittmittelinwerbung verfügt. Die Kandidatin/der Kandidat sollte über Erfahrung bei der Planung, Begleitung und Auswertung klinischer Studien verfügen und sich aktiv an entsprechenden Forschungsinitiativen beteiligen.

Neben der Mitwirkung an der studentischen Lehre und der statistischen Beratung der Fakultätsmitglieder setzt die Position auch die Bereitschaft zur wissenschaftlichen Nachwuchsförderung voraus, z.B. im Rahmen von Workshops oder strukturierter Promotionsprogramme. Formale Voraussetzung sind die Habilitation oder äquivalente Leistungen in Forschung und Lehre.

WIR BIETEN IHNEN

Die Universität zu Köln bietet Ihnen ein exzellentes wissenschaftliches Umfeld. Hervorzuheben sind im hiesigen Kontext die an der medizinischen Fakultät beheimateten DFG-Sonderforschungsbereiche, klinische Studiengruppen, das Zentrum für Klinische Studien, das Exzellenzcluster für Altersforschung und die direkte Nähe zu den Max-Planck-Instituten für Metabolismus- und Altersforschung.

Die Universität zu Köln hält vielfältige Angebote zur professionellen Personalentwicklung sowie Unterstützung für Dual Career-Paare und bei der Vereinbarkeit von Familie und Beruf bereit.

Die Professur ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen. Es gelten die Einstellungs Voraussetzungen 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 Werdegangs, Forschungskonzept, Lehrkonzept, Auflistung der abgehaltenen Lehrveranstaltungen und sonstige Nachweise der Lehrqualifikation, Konzept zur Mitarbeitendenentwicklung und Chancengleichheit, Verzeichnis der Veröffentlichungen sowie pdf-Dokumente der fünf wichtigsten Publikationen, Übersicht über eingeworbene Drittmittel, Zeugnissen und Urkunden) über das Berufungsportal der Universität zu Köln (<https://berufungen.uni-koeln.de>) bis zum 10.05.2022 an den Dekan der Medizinischen Fakultät.

Faculty of Medicine

Professorship in Biostatistics/Medical Statistics (W2) (f/m/d)

The University of Cologne is one of the oldest and largest universities in Germany. With six faculties covering a broad spectrum of disciplines and 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 candidate is expected to represent the subject biostatistics in research and teaching. The professorship has an important bridging function between methodological research and medical application. It requires willingness for interdisciplinary cooperation, especially in support of clinical studies.

We expect involvement in the teaching of the medical curriculum as well as participation in graduate education.

The position is associated with a leadership function within the division of medical statistics at the Institute of Medical Statistics and Bioinformatics (IMSB).

YOUR PROFILE

We are looking for a candidate who has a proven track record in the field of statistical/machine learning or in biomedical data analysis through relevant publications and who has experience in obtaining extramural funding. The successful candidate should have experience in planning, accompanying and evaluating clinical trials and actively participate in related research initiatives.

In addition to contributing to student teaching and statistical consulting for faculty members, the position also requires a readiness to support young scholars, e.g. through workshops or structured doctoral programs. Further requirements for application include a postdoctoral lecture qualification (Habilitation) or equivalent.

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 University of Cologne offers an excellent scientific environment, such as DFG collaborative research centers, clinical study groups, the Cologne Center for Clinical Trials, the Cluster of Excellence for Aging Research and direct proximity to the Max Planck Institutes for Metabolism and Ageing Research.

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 those of equal status.

Please submit your application with the usual documents (curriculum vitae, description of academic career, research concept, teaching concept, list of courses held and other proof of teaching qualifications, concept for employee development and equal opportunity, list of publications and pdfs, overview of third-party funds raised together with certificates and diplomas) via the University of Cologne's Academic Job Portal (<https://professorships.uni-koeln.de>) by 10.05.2022. Your application should be addressed to the Dean of the Faculty of Medicine.

