



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 Bioinformatik

zu besetzen.

Die Professur soll insbesondere die grundlagenorientierte Forschung am Institut für Medizinische Statistik und Bioinformatik (IMSB) im Bereich der Datenauswertung und -interpretation leiten und weiterentwickeln. Mit der Stelle ist die Leitung der Core Facility Bioinformatik verbunden, die eng mit dem West German Genome Center (WGGC) sowie dem Exzellenzcluster zur Erforschung altersassoziierter Erkrankungen (CECAD) zusammenarbeitet. Die Stelleninhaberin/Der Stelleninhaber soll eigene und neue Schwerpunkte setzen und sich gleichzeitig in die bestehenden Strukturen und Forschergruppen der Medizinischen Fakultät integrieren.

Von der Bewerberin/dem Bewerber wird internationale Sichtbarkeit auf dem Gebiet der Bioinformatik erwartet. Ein wesentliches Ziel der Neuberufung ist der Ausbau eines international kompetitiven Forschungsprogramms in Verbindung mit den interdisziplinären Forschungsschwerpunkten der Medizinischen Fakultät, z. B. dem Zentrum für Integrierte Onkologie (CIO), dem Zentrum für Molekulare Medizin Köln (CMMC) und dem Schwerpunkt Neuromodulation.

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.

Wir sind bestrebt, den Anteil von Frauen im wissenschaftlichen Bereich, insbesondere in Leitungsfunktionen, zu erhöhen. Bewerbungen von Frauen werden besonders begrüßt. 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 **09.11.2018** 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, Institute of Medical Statistics and Computational Biology (IMSB) seeks to appoint a

### **Professor (W 2) of Bioinformatics**

as per the requirements outlined in § 36 of the Higher Education Act of North Rhine-Westphalia (HG NRW). The position is to be filled at the earliest possible date.

The professorship is integrated in the research environment of the Institute for Medical Statistics and Bioinformatics (IMSB) and serves to further develop data analysis tools and interpretation of high throughput data sets. The successful candidate will lead the Bioinformatics Core Facility and will collaborate closely with the West German Genome Center (WGGC) and the Cologne Excellence Cluster on Cellular Stress Responses in Aging-Associated Diseases (CECAD). The candidate is integrated into the established structures and research teams of the Medical Faculty, but also expected to further develop his/her own research program.

The candidate brings along a high international visibility in the field of computational biology. Furthermore, the candidate should expand his/her internationally competitive research program in combination with the interdisciplinary research areas of the Medical Faculty, e.g., the Center for Integrated Oncology (CIO), the Center for Molecular Medicine Cologne (CMMC) and the research focus Neuromodulation.

The Faculty of Medicine seeks to appoint a candidate with an excellent track record in research. Social skills, the capacity to work in multidisciplinary teams and to apply for third-party research funds are prerequisites.

The University of Cologne is committed to increase the percentage of women in research and teaching. Applications of women are specifically appreciated. In 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, concepts of research and credentials and 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 09.11.2018.