



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 W3 für Medizininformatik**

zu besetzen.

Als eine der deutschen Exzellenzuniversitäten hat die Universität zu Köln beschlossen, den Bereich Data-Sciences und Data-Analytics neu zu strukturieren und strategisch auszubauen. Kernelemente der medizinischen Datenwissenschaften am Campus und am Universitätsklinikum werden ein neues medizinisches Datenintegrationszentrum sowie eine neue Professur für Medizininformatik. Ziel der Neuberufung ist der Aufbau eines international kompetitiven Forschungsprogramms der Medizininformatik in enger Verbindung mit den wissenschaftlichen Schwerpunkten der Medizinischen Fakultät, insbesondere an der Schnittstelle von Datenwissenschaften und translationaler/klinischer Forschung sowie die Beteiligung an der Medizininformatik-Initiative des BMBF. Mit der Professur verbunden ist die Mitgliedschaft im Vorstand des medizinischen Datenintegrationszentrums und die Vertretung des Faches im Bereich Medizininformatik in der Lehre.

Der/Die Bewerber/-in sollte eine international ausgewiesene Persönlichkeit auf dem Gebiet der Medizininformatik, mit einer sichtbaren Publikationsleistung sein. Weitere Voraussetzungen für eine Bewerbung sind umfangreiche Erfahrungen und ein besonderes Engagement im Unterricht von Studierenden sowie die Bereitschaft zur aktiven Mitgestaltung des Modellstudiengangs Medizin sowie von Studiengängen und Graduiertenprogrammen, an denen sich die Medizinische Fakultät beteiligt. Enge Kooperationen mit dem Zentrum für Integrierte Onkologie (CIO), dem Exzellenzcluster für Altersforschung (CECAD) und den Sonderforschungsbereichen der Universität zu Köln sind gewünscht.

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. Voraussetzungen für die Bewerbung sind die Habilitation bzw. vergleichbare Leistungen in Forschung und Lehre.

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 (in deutscher oder englischer Sprache) 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 **28.06.2019** 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, posts the position of

### **Professorship (W3) for Medical Informatics**

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

Being one of the Universities of Excellence in Germany, the University of Cologne has decided to strategically expand and restructure the areas of data-sciences und data-analytics. An aspect of this initiative will be the installation of a medical data integration center (MeDIC), as well as the recruitment of a new professor for Medical Informatics. The MeDIC will be the center of medical data science at the campus. The main goal of the new professorship is to establish an internationally competitive program for research in medical informatics, which should be closely linked to the competence areas of the medical faculty. This regards in particular the interface between data sciences and clinical/translational research, as well as the participation in the Medical Informatics Initiative of the BMBF. The professor for Medical Informatics will be a member of the executive board of the MeDIC and will be in the lead in teaching medical informatics at the University of Cologne.

Candidates should have an excellent, internationally recognised scholarly record in medical informatics, including a visible publication track record. The successful candidate should have extensive experience in teaching students and should be interested in shaping the study program in medicine, as well as post-graduate programs of the Medical Faculty. A tight cooperation with the Center for Integrated Oncology (CIO) and the Cluster of Excellence for Aging Related Research (CECAD) is desired. She or he is expected to take part in joint research activities of the Faculty of Medicine and to apply for qualified third-party research funds.

Further requirements for application include a postdoctoral lecture qualification (Habilitation or equivalent) and the ability to acquire competitive third-party funding. Social skills and the capacity to work in multidisciplinary teams 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 28.06.2019.