

Professur (w/m/d) für Data Analytics in Bioinformatics (W2) mit Tenure Track (W2)

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

Der*die Stelleninhaber*in soll vordergründig den Ausbau eines international kompetitiven Forschungsprogramms und die Verbindung der Schwerpunkte der Medizinischen Fakultät der Universität zu Köln mit der Digitalisierung vorantreiben. Enge Kooperationen mit den Exzellenzbereichen und Kompetenzfeldern sowie den Graduiertenschulen der Fakultät und Universität werden insbesondere auch mit Blick auf die Sensibilisierung und Qualifizierung von Wissenschaftler*innen zur Hebung von Transferpotenzialen erwartet.

Gesucht wird eine Persönlichkeit, die in einem oder mehreren der folgenden, für die Fakultät relevanten, bioinformatischen Gebiete ausgewiesen ist:

- Bildanalysen (z.B. Mikroskopie, Radiologie)
- Metabolomische Analysen
- Biomarker-Analysen
- Single cell technologies

Mit der Professur verbunden ist die Vertretung des Faches Bioinformatik in der Lehre für Studierende der Medizinischen Fakultät. Zudem sollen die Themen Gründung aus der Wissenschaft, Gründungskultur und Technologietransfer in Forschung und Lehre eingebracht und Gründungsvorhaben konkret unterstützt werden.

Als Mitglied des Exzellenz Start-up Centers GATE-WAY soll er*sie sich aktiv am Auf- und Ausbau des Centers beteiligen. Zur Identifizierung von für Transferaktivitäten geeignete Forschungsaspekte, insbesondere Gründungen, erhält der*die Inhaber*in der Professur die Funktion als Transferbotschafter*in im Rahmen der Exzellenz Start-up Centers. Er*sie übt somit eine Schnittstellenfunktion zu den in der Fakultät angesiedelten Transferscouts und den Start-up Coaches des Gründungsservice aus.

IHR PROFIL

Gesucht werden Personen mit Expertise in den o.g. Bioinformatischen Themen. Ein außerordentliches Potenzial und Konzepte für die Weiterentwicklung des Bereichs Anwendungen, Unter-

stützung von Gründungen aus der Universität und/oder Transfer an der Medizinischen Fakultät ist erwünscht. Soziale Kompetenz, ein teamorientierter Arbeitsstil und die Fähigkeit zur erfolgreichen Drittmittelinwerbung 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, zunächst befristet für die Dauer von 5 Jahren zu besetzen. Es gelten die Einstellungsbedingungen des § 36 Hochschulgesetz NRW. Das Lehrdeputat umfasst in der Regel neun Semesterwochenstunden.

Spätestens im fünften Jahr nach Dienstbeginn ist eine Evaluation gemäß der Ordnung zur Qualitätssicherung in Tenure Track-Verfahren der Universität zu Köln vorgesehen, auf deren Grundlage über die Verstetigung auf einer W2- Professur entschieden wird.

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 über das Berufungsportal der Universität zu Köln (<https://berufungen.uni-koeln.de>) bis zum 10.08.2020 an den Dekan der Medizinischen Fakultät. Neben den üblichen Unterlagen wird die Darstellung von Gründungserfahrung und -konzepten erbeten.

