

Die Christian-Albrechts-Universität hat erfolgreich Stellen im Bund-Länder-Programm zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses eingeworben und will mehr qualifizierte Frauen für Professuren gewinnen.

An der Medizinischen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

## **W 2-Professur auf Zeit (6 Jahre) mit Tenure Track für Medizinische Bioinformatik**

zu besetzen.

Die/Der zukünftige Stelleninhaber\*in soll das Fachgebiet Medizinische Bioinformatik in Forschung und Lehre vertreten.

Wir suchen eine/-n exzellente/-n Wissenschaftler\*in mit hervorragender Qualifikation im Fach Bioinformatik, mit besonderem Fokus auf den medizinischen Bereich. Die/Der Bewerber\*in bringt umfangreiche Kenntnisse in der Analytik von Omics-Daten (insbesondere Next-Generation-Sequenzierungsdaten) sowie im Management und der Integration hochdimensionaler molekularer und klinischer Datenkörper mit. Es wird erwartet, dass die/der Kandidat\*in Kurse Bioinformatik in geeigneten Bachelor- und Masterstudiengängen der Fakultät anbietet.

Die Professur ist gleichzeitig am Institut für Klinische Molekularbiologie (IKMB) der Medizinischen Fakultät Kiel (<http://www.medizin.uni-kiel.de>) und an einer noch zu benennenden klinischen Einrichtung des UKSH Campus Kiel verortet. Sie ist eng verbunden mit dem Zentrum für Molekulare Biowissenschaften (ZMB; <http://www.zmb.uni-kiel.de/>) und dem DFG-geförderten „Centre for Comprehensive Genome Analysis“ (CCGA; <https://www.cpga.uni-kiel.de>), die eine enge Kooperation mit den beiden lokalen Exzellenzstrukturen „Precision Medicine in Inflammation“ (PMI, <https://precisionmedicine.de>) und ROOTS (<http://www.cluster-roots.uni-kiel.de>) unterhalten. Die/Der Professor\*in soll eine Arbeitsgruppe für Bioinformatik aufbauen und leiten, die zur Analyse und zum Management von Omics-Daten in großen Forschungsinitiativen beitragen soll.

Die/Der erfolgreiche Kandidat\*in sollte folgende Leistungen und Fähigkeiten nachweisen können: hochrangige Publikationen in den Bereichen Bioinformatik (mit Schwerpunkt Medizin) sowie Datenmanagement und -integration, erfolgreiche Drittmittelwerbungen, integrative Managementfähigkeiten, Lehre auf Bachelor- und Master-Niveau. Eigene Forschungsschwerpunkte mit Bezug zu PMI und ROOTS sind essentiell. Erfahrungen in einem oder mehreren der folgenden Bereiche sind wünschenswert: „single cell“-Analytik / Metagenomik-Datenanalyse; Maschinelles Lernen / Künstliche Intelligenz.

Die Besetzung der Professur setzt die Förderfähigkeit nach dem WISNA-Programm voraus. Zielgruppe des Programms sind Wissenschaftler\*innen in einer frühen Karrierephase. Wir möchten daher insbesondere Wissenschaftler\*innen mit einer geringen Dauer der wissenschaftlichen Tätigkeit nach der Promotion ausdrücklich auffordern sich zu bewerben.

Auf die Einstellungs Voraussetzungen des § 61 des Hochschulgesetzes des Landes Schleswig-Holstein wird hingewiesen. Nach erfolgreicher Evaluation und bei Vorliegen der weiteren Voraussetzungen des § 62 Hochschulgesetzes des Landes Schleswig-Holstein ist es das Ziel, die Professur zu entfristen. Hierzu wird an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel nach geltender Satzung, in der Regel ein Jahr vor Auslaufen der Zeitprofessur, ein entsprechendes Evaluierungsverfahren durchgeführt. Nähere Informationen hierzu finden Sie auf der Homepage [www.berufungen.uni-kiel.de](http://www.berufungen.uni-kiel.de).

Die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel ist bestrebt, den Anteil der Wissenschaftlerinnen in Forschung und Lehre zu erhöhen und fordert deshalb entsprechend qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Die Hochschule setzt sich für die Beschäftigung schwerbehinderter Menschen ein. Daher werden schwerbehinderte Bewerber\*innen bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bei uns bewerben. Auf die Vorlage von Lichtbildern / Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich und bitten daher, hiervon abzusehen.

Wir möchten darüber informieren, dass in Abhängigkeit von notwendigen Maßnahmen infolge der Corona-Pandemie die Vorstellung eingeladener Bewerber\*innen als Videokonferenz durchgeführt werden kann.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Schriftenverzeichnis, Verzeichnis der Lehrveranstaltungen, Kopien akademischer Zeugnisse) werden unter Angabe der Privat- und Dienstadresse mit Telefonnummer und E-Mail bis zum 06.11.2020 erbeten an Herrn Professor Dr. med. Joachim Thiery, Dekan der Medizinischen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Olshausenstraße 40, 24098 Kiel.

Interessierte fordern bitte ein Schema zum Aufbau der Bewerbung über unsere Homepage an ([www.medizin.uni-kiel.de](http://www.medizin.uni-kiel.de) > Fakultät > Berufungsverfahren).

