

In der Fakultät für Medizin ist eine

Professur der Besoldungsgruppe W 2 für Algorithmische Bioinformatik

im Beamtenverhältnis zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen.

Die Professur vertritt ihren Bereich in Lehre und Forschung. Mögliche Ausrichtungen sind Computational Immunology, Algorithmen der Sequenzanalyse im Besonderen für Next Generation Sequencing Daten sowie Deep Learning Verfahren der künstlichen Intelligenz. Eine enge Anbindung an die Schwerpunkte der Fakultät auf den Gebieten Immuntherapie, Tumorforschung und Transplantationsmedizin wird angestrebt. Die Professur ist dem „Regensburger Centrum für Interventionelle Immunologie (RCI)“ zugeordnet, das zum 01.07.2019 in eine außeruniversitäre Forschungseinrichtung in Form einer Stiftung des öffentlichen Rechts überführt wurde.

Das RCI und die enge Anbindung an das Universitätsklinikum Regensburg sowie die Fakultät für Physik mit ihrem Schwerpunkt im High Performance Computing bieten exzellente Möglichkeiten zur Entwicklung und Anwendung bioinformatischer Verfahren. Gesucht wird daher eine Persönlichkeit mit exzellentem wissenschaftlichen Profil auf dem Gebiet der Bioinformatik, die die bestehenden Forschungsverbünde im Bereich des High Performance Computing (SFB/TR55) und der Immunzelltherapie (SFB-TR221) mit Originalität und internationaler Sichtbarkeit unterstützt. Eine Mitarbeit im Bachelor- und Masterstudiengang Computational Science der Fakultäten für Mathematik, Physik und Medizin ist wünschenswert.

Einstellungsvoraussetzungen sind abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Bioinformatik, Informatik, Mathematik, Physik oder der Biowissenschaften, pädagogische Eignung, besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, die in der Regel durch die Qualität einer Promotion nachgewiesen wird sowie zusätzliche wissenschaftliche Leistungen, die durch eine Habilitation oder gleichwertige wissenschaftliche Leistungen, die auch außerhalb des Hochschulbereichs erbracht sein können, nachgewiesen oder im Rahmen einer Juniorprofessur erbracht werden.

Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ist der Universität Regensburg ein besonderes Anliegen (nähere Infos unter www.uni-regensburg.de/chancengleichheit). Um den Gleichstellungsauftrag zu erfüllen und die Zahl ihrer Professorinnen zu erhöhen, fordert sie qualifizierte Wissenschaftlerinnen ausdrücklich zur Bewerbung auf.

Die beamtenrechtlichen Voraussetzungen für eine Ernennung richten sich nach den Bestimmungen des BayBG und des BayHSchPG. Die Altersgrenze des Art. 10 Abs. 3 BayHSchPG ist zu beachten.

Schwerbehinderte Bewerberinnen oder Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnissen, Urkunden, Schriftenverzeichnis mit den 5 wichtigsten Sonderdrucken, Angaben zu Forschungsaufenthalten im Ausland und zum Drittmittelaufkommen, Lehrkonzept (1 Seite)) sind bis **4. Oktober 2019** an den **Dekan der Fakultät für Medizin der Universität Regensburg, Franz-Josef-Strauß-Allee 11, 93053 Regensburg** zu richten. Bitte reichen Sie Ihre Bewerbung schriftlich und elektronisch (auf USB-Stick oder CD) ein. Verwenden Sie dazu auch den Bewerbungsbogen unter:

<http://www.uni-regensburg.de/Fakultaeten/Medizin/index.html>