

Sie suchen eine neue Herausforderung?

Als einer der größten Arbeitgeber der Region Vorpommern bietet die Universitätsmedizin Greifswald interessante Aufgaben und Tätigkeiten in einem attraktiven Arbeitsumfeld für zahlreiche Berufsruppen.

Wir suchen Sie!

Die Universitätsmedizin Greifswald erfüllt im Rahmen der Universität Greifswald und im Verbund mit deren anderen Fakultäten die Aufgaben der Medizinischen Fakultät in Forschung und Lehre. Mit 21 Kliniken/ Polikliniken, 19 Instituten und weiteren zentralen Einrichtungen nimmt die Universitätsmedizin Greifswald ihre Aufgaben als medizinischer Maximalversorger wahr.

Im Institut für Bioinformatik, der Universitätsmedizin Greifswald - Körperschaft des öffentlichen Rechts – sind in der Arbeitsgruppe Angewandte Bioinformatik (Dr. Stefan Simm) frühestens ab 01.07.2019 zu besetzen:

2 Wissenschaftliche Mitarbeiter/Doktoranden (m/w/d)

in Teilzeit mit 65 v. H. einer Vollbeschäftigung
befristet für 3 Jahre

zu den Themen „Classification and conservation of Operons and Transcriptional Units in Cyanobacteria“ und „Correlation of Omics data to phenotypic features in Community Medicine“.

Die Befristung richtet sich nach dem Landeshochschul- und Wissenschaftszeitvertragsgesetz.

Ihre Aufgaben:

Die Projekte umfassen die Analyse und Validierung von Proteom-, Transkriptom-, Meta-Transkriptom und Metabolom-Datensätzen in verschiedenen Organismen. Neben der Auswertung von Hochdurchsatz-Datensätzen und deren Normalisierung geht es auch um Post-Hoc Analysen zur funktionellen Analyse und Identifizierung von Markergenen. Hierbei ist auch die Entwicklung von Methoden und Analysetools und deren Visualisierung zur Korrelation verschiedener Hochdurchsatz-Methoden ein Schwerpunkt.

Die Bewerberinnen/die Bewerber sollten bereits Erfahrung im Umgang mit Next-Generation-Sequencing und bestenfalls anderen Omics-Analysen gesammelt haben, um die einzelnen Datensätze zu prozessieren und auf deren Qualität zu testen. Gute Kenntnisse im Programmieren mit Python, Java oder R, sowie den Betriebssystemen Windows und Linux werden vorausgesetzt. Für den weiteren Verlauf des Projektes ist außerdem Vorwissen über statistische Analysen und ein grundsätzliches biologisches Verständnis sowie die Fähigkeit zu selbständiger Arbeit gefordert.

Unsere Anforderungen:

Ein abgeschlossenes Studium (Diplom oder Master) in Bioinformatik oder einem verwandten Studiengang, in dem sowohl der biologische Hintergrund oder die informatischen und oder mathematischen Grundlagen vermittelt wurden, ist Voraussetzung. Weiterhin sind gute Englisch und/oder Deutsch Kenntnisse nötig.

Unser Angebot:

- Eine systematische Einarbeitung
- Ein vielseitiges Tätigkeitsfeld
- Fort- und Weiterbildungen
- Die Entgeltzahlung erfolgt nach TV-UMN Wissenschaft
- Betriebliche Altersvorsorge
- Die Hansestadt Greifswald ist eine innovative Universitätsstadt an der Ostseeküste mit hohem Freizeitwert und vielseitigen Bildungsmöglichkeiten
- Vereinbarkeit von Beruf und Familie ist Bestandteil der Personalpolitik: Wir bieten aktive Unterstützung durch unser Servicebüro „PFIFF“ z. B. bei der Suche nach Kinderbetreuungsplätzen oder Schulen und beraten in der Wohnungssuche

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte per E-Mail
(unter Angabe der Ausschreibungskennziffer 19/Be/07) bis zum 31.05.2019 an:

E-Mail: jobs.unimedizin@med.uni-greifswald.de

Die Universitätsmedizin will die Erhöhung des Frauenanteils dort erreichen, wo Frauen unterrepräsentiert sind. Deshalb sind Bewerbungen von Frauen besonders willkommen und werden bei gleichwertiger Qualifikation vorrangig berücksichtigt, sofern nicht in der Person des Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Unsere Stellen sind grundsätzlich auch für Teilzeitbeschäftigung geeignet. Gehen entsprechende Bewerbungen ein, wird geprüft, ob dem Umfang der Teilzeitwünsche im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten entsprochen werden kann.

Schwerbehinderte Personen werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt.

Bewerbungs-, Vorstellungs- und Übernachtungskosten können nicht übernommen werden.

