

Wir suchen:

Für das **Institut für Medizinische Informatik (IMI)**

zum nächstmöglichen Zeitpunkt
befristet für zunächst 2 Jahre mit der Möglichkeit der Verlängerung
eine/n

Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in
Vollzeitbeschäftigt mit z. Z. 38,5 Wochenstunden
Kennziffer 6873

Verg. nach Entgeltgruppe 13 TV-L

In einem von der Deutschen Krebshilfe geförderten Projekt zur personalisierten Medizin sollen Next-Generation-Sequencing-Verfahren eingesetzt werden, um die Diagnostik von Tumoren, speziell Leukämien entscheidend zu verbessern. Aufgrund der großen Datenmengen sind hierfür anspruchsvolle Informatik-Verfahren erforderlich. In den letzten Jahren wurden viele neue Mutationen bei malignen Tumoren gefunden, die für den betroffenen Patienten von großer diagnostischer und prognostischer Bedeutung sind. Schwerpunkt der ausgeschriebenen Stelle ist die Evaluation und Auswahl geeigneter bioinformatischer Methoden zur Analyse der anfallenden genomischen Daten. Anschließend sollen die Verfahren angepasst und in einer klinischen Umgebung implementiert werden. Die Ergebnisse sollen sowohl in einer Forschungsdatenbank hinterlegt als auch in geeigneter Weise für die klinischen Befundung bereitgestellt werden. Hierbei soll eine enge Zusammenarbeit mit unseren Kooperationspartnern aus der Hämatologie erfolgen.

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Informatik, Mathematik oder vergleichbare Qualifikation
- Interesse für Auswertung genomischer Daten
- Verantwortungsbewusstes, kollegiales und ergebnisorientiertes Arbeiten
- Hohe Motivation und Leistungsbereitschaft
- Sehr gute Programmierkenntnisse (idealerweise in Java und/oder R)
- Sehr gute Englisch-Kenntnisse

Wir bieten Ihnen einen attraktiven, anspruchsvollen Arbeitsplatz in einem aufgeschlossenen Team sowie eine gute Arbeitsatmosphäre. Bei Vorliegen der entsprechenden Voraussetzungen besteht die Möglichkeit zur Promotion bzw. Habilitation.

Weitere Informationen zum IMI finden Sie unter: <http://imi.uni-muenster.de>.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an **Herrn Prof. Dr. Martin Dugas, Tel.: 0251 / 83-55262**.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und bitten Sie, diese unter Angabe der Kennziffer bis zum **31.05.2013** an folgende Email-Adresse zu senden:
imi@uni-muenster.de.

Grundsätzlich können Stellen auch mit Teilzeitkräften besetzt werden, sofern nicht im Einzelfall betriebliche Gründe entgegenstehen. Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht; Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, wenn in der jeweiligen Gruppe der Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer weniger Frauen als Männer beschäftigt sind, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt. Diese und weitere Stellenausschreibungen des UKM finden Sie unter: www.ukmuenster.de