

Im Rahmen der DFG-geförderten klinischen Forschergruppe "Male Germ Cells" ist am **Institut für Medizinische Informatik der Westfälischen Wilhelms-Universität** (Direktor: Prof. Dr. Martin Dugas) zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Position zu besetzen:

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/-in im Bereich Bioinformatik
Vollzeitbeschäftigt mit 38,5 Wochenstunden
Kennziffer 01694

Vergütung je nach Qualifikation und Aufgabenübertragung bis zu TV-L E14

Befristung zunächst 3 Jahre mit der Möglichkeit der Verlängerung

In dem Teilprojekt „Male Germ Cells: from Genes to Function“ beschäftigen sich Wissenschaftler aus sieben verschiedenen Kliniken und Einrichtungen der Universität Münster mit den Ursachen zur Infertilität des Mannes. Ziel ist es, die Zahl der Männer ohne Diagnose für ihre Unfruchtbarkeit zu halbieren. In Zusammenarbeit mit dem Institut für Humangenetik (Prof. Dr. Frank Tüttelmann) sollen mit Hilfe bioinformatischer Methoden genetische Unterschiede und deren Auswirkungen auf die Zeugungsfähigkeit untersucht werden. Ein Workflow zur integrierten Analyse von OMICs-Daten soll implementiert werden. Weitere Informationen zum Projekt sind zu finden unter: <http://male-germ-cells.de>

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Bioinformatik, Medizinischen Informatik, Mathematik oder Statistik
- Interesse für Auswertung genomischer Daten
- Idealerweise Erfahrung mit „Next Generation Sequencing Data“-Analysen
- Sehr gute Programmierkenntnisse in mind. einer Sprache (R und/oder Java)
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Verantwortungsbewusstes, kollegiales und ergebnisorientiertes Arbeiten
- Hohe Motivation und Leistungsbereitschaft

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

Weitere Informationen zum Institut für Medizinische Informatik (IMI) finden Sie unter:

<http://imi.uni-muenster.de>.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

Herrn Prof. Martin Dugas, Tel.: 0251 83-55261 (martin.dugas@ukmuenster.de) oder

Herrn Prof. Frank Tüttelmann, Tel.: 0251 83-55411 (frank.tuettelmann@ukmuenster.de)

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und bitten Sie, diese unter Angabe der Kennziffer bis zum 08.02.2018 an die **Verwaltung des Universitätsklinikums Münster, Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude D5, 48149 Münster** oder bewerbung@ukmuenster.de zu senden.

Das UKM unterstützt die Vereinbarkeit von Beruf und Familie und ist daher seit 2010 als familienbewusstes Unternehmen zertifiziert. Es besteht grundsätzlich die Möglichkeit der Teilzeitbeschäftigung. Die Bewerbung von Frauen wird begrüßt; im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften werden Frauen bevorzugt eingestellt. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt.