

UNIVERSITÄTSmedizin

Das Institut für Immunologie sucht ab sofort und zunächst befristet bis 28.02.2023:

Bioinformatiker*in/PostDoc (m/w/d)

Wir bieten Ihnen:

- Ein anregendes, vielfältiges und sehr internationales Forschungsumfeld
- Hochmoderne Infrastruktur für Massenspektrometrie, Datenanalyse und Hochdurchsatzberechnungen
- Flexible Arbeitszeiten, teilweise Home-Office möglich, und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Die Stelle ist zunächst befristet, mit der Möglichkeit der Vertragsverlängerung
- Vergütung gemäß Haustarifvertrag bei Vorliegen der Eignungsvoraussetzung nach EG 13 sowie zusätzliche Altersversorgung und Sozialleistungen
- Zahlreiche Mitarbeiter-Angebote wie z.B. Jobticket, Fahrradleasing und Teilnahme an Vorteilsprogrammen
- Kinderbetreuungsmöglichkeit
- Sehr gute Verkehrsanbindung

Ihr Profil:

- Promotionsabschluss oder MSc mit mindestens 2 Jahren Erfahrung im Bereich Bioinformatik, Computational Biology, Data Science, Statistik, Computational Biology oder einer verwandten Naturwissenschaft (mit computergestütztem Hintergrund)
- Idealerweise Erfahrung auf dem Gebiet der Auswertung massenspektrometrischer Daten und der quantitativen Proteomanalyse oder nachgewiesene Erfolge in einer anderen Omics-Technologie (Genomik, Transkriptomik, Metabolomik, Lipidomik)
- Ausgeprägte zwischenmenschliche und kommunikative Fähigkeiten, Organisationstalent
- Hohe Motivation, selbstständiges Arbeiten und hohe Flexibilität

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung, Optimierung und Implementierung neuartiger Workflows für die Analyse von Daten aus modernen quantitativen Proteomics-Experimenten
- Visualisierung und Auswertung der durchgeführten Analysen
- Durchführung fortgeschrittener statistischer und bioinformatischer Analysen sowie Kommunikation mit Kooperationspartnern im Rahmen des von der DFG geförderten Schwerpunktprogramms "SPP2225 EXIT Strategies - Host cell exit of intracellular pathogens"
- Verfassen von wissenschaftlichen Publikationen und Präsentationen auf nationalen und/oder internationalen Konferenzen

Kontakt:

UNIVERSITÄTSMEDIZIN
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Institut für Immunologie
Ihr Ansprechpartner bei fachlichen Fragen ist
Herr Univ. -Prof. Dr. S. Tenzer, Tel: 06131 17-6199.

Referenzcode: 50114419
www.unimedizin-mainz.de

Bei entsprechender Eignung werden schwerbehinderte Bewerber*innen (m/w/d) bevorzugt berücksichtigt.