



Stellenausschreibung

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in - Institut für Genetik und Funktionelle Genomforschung 24/Wi08

Universität Greifswald, 13.02.2024 | Bewerbungsfrist: 16.06.2024

Am **Institut für Genetik und Funktionelle Genomforschung**, Abt. Molekulare Genetik und Infektionsbiologie, AG "Infectious Diseases" der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Greifswald sind vorbehaltlich haushaltsrechtlicher Regelungen **zum nächstmöglichen Zeitpunkt**, befristet für die Dauer von **4 Jahren**, zwei Stellen als teilzeitbeschäftigte*r (50 v. H.)

wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in

zu besetzen. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 TV-L Wissenschaft.

Die Arbeitsgruppe beschäftigt sich mit schweren, invasiven Infektionen, die von Gram-positiven Bakterien verursacht werden. Im Projekt sollen die Patho- und Immunmechanismen von Gruppe A, B, C und G Streptokokken-Infektionen in in vitro humanen Systemen untersucht werden.

Arbeitsaufgaben:

- wissenschaftliche Dienstleistungen in Forschung und Lehre (2 LVS)
- Gewinnung von primären Immunzellen aus humanen Proben
- Durchführung von Infektionen mit sich darauf anschließender Analytik
- Durchführung von Studien zu Immunexpressionsprofilen und Zytokinen
- Prüfung der in vitro Infektionen mittels FACS und der konfokalen Laserscanning Mikroskopie
- Verfassen von Veröffentlichungen, Berichten und Präsentationen

Die Stellen dienen der Qualifizierung in der ersten Qualifikationsphase. Es werden Aufgaben übertragen, die der Vorbereitung einer Promotion förderlich sind.

Einstellungsvoraussetzungen:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master/Diplom) in Immunologie, Mikrobiologie, Biologie, Biochemie oder einer verwandten Disziplin
- Kenntnisse in Infektionsbiologie und Immunologie
- praktische und theoretische Erfahrung in mikrobiologischen und immunologischen Methoden (Kultivierung und Analysen von Mikroorganismen, Isolierung von Immunzellen aus Blut und Gewebe, infektionsrelevante Techniken)
- Erfahrung in Fluorescence-Activated Cell Sorting (FACS)
- Bereitschaft zur Zusammenarbeit in einem Team
- gute Englischkenntnisse (mündlich und schriftlich)

erwünscht sind:

- erste Erfahrungen in konfokaler Laserscanning Mikroskopie

- bioinformatische Kenntnisse (z. B. Bildanalysen)

Diese Ausschreibung richtet sich an alle Personen unabhängig von ihrem Geschlecht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Gemäß § 68 Abs. 3 PersVG M-V erfolgt die Beteiligung des Personalrats in Personalangelegenheiten des wissenschaftlichen/künstlerischen Personals nur auf Antrag.

Kosten, die Ihnen im Rahmen des Bewerbungsverfahrens entstehen, können vom Land Mecklenburg-Vorpommern leider nicht übernommen werden.

Wir weisen darauf hin, dass die Einreichung der Bewerbung eine datenschutzrechtliche Einwilligung in die Verarbeitung Ihrer Bewerberdaten durch uns darstellt. Näheres zur Rechtsgrundlage und Datenverwendung finden Sie [hier](#).

Ihre Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind vorzugsweise per E-Mail (eine pdf-Datei) unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer **24/Wi08** bis zum **16.06.2024** zu richten an:

Universität Greifswald
Institut für Genetik und Funktionelle Genomforschung
Herrn Prof. Dr. Nikolai Siemens
Felix-Hausdorff-Str. 8
17489 Greifswald

nikolai.siemens@uni-greifswald.de

