



Eintrittstermin:
nächstmöglich



Bewerbungsfrist:
19.02.2023



Entgeltgruppe:
E 13 TV-H



Befristung:
3 Jahre



Umfang:
65 %

Die 1527 gegründete Philipps-Universität bietet vielfach ausgezeichnete Lehre für rund 22.000 Studierende und stellt sich mit exzellenter Forschung in der Breite der Wissenschaft den wichtigen Themen unserer Zeit.

Am Zentrum für Synthetische Mikrobiologie (SYNMIKRO) ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet auf 3 Jahre, soweit keine Qualifizierungsvorzeiten anzurechnen sind, in Teilzeit (65 % der regelmäßigen Arbeitszeit) eine

Qualifizierungsstelle mit dem Ziel der Promotion

zu besetzen. Die Eingruppierung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 des Tarifvertrages des Landes Hessen.

Ihre Aufgaben:

- wissenschaftliche Dienstleistungen in Forschung und Lehre
- Entwicklung von bioinformatischen Methoden zur Analyse der Evolution von Proteinen in Prokaryoten
- Erweiterung des Softwaretools Proteinortho zur Vorhersage von homologen Genen u.a. durch Integration der Strukturinformationen und Gen-Expressionsdaten, Entwicklung eines evolutionären Modells zur Abbildung von horizontalem Gentransfer sowie Fusion und Fission von Genen
- Experimentelle Validierung der Ergebnisse im Labor
- Mitwirkung in fachlich-infrastrukturellen Projekten

Im Rahmen der übertragenen Aufgaben wird die Möglichkeit zu eigenständiger wissenschaftlicher Arbeit geboten, die der eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung dient. Die Befristung richtet sich nach § 2 Abs. 1 Satz 1 WissZeitVG.

Ihr Profil:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder vergleichbar), vorzugsweise im Bereich Bioinformatik, Informatik, Biochemie, Biologie oder einem verwandten Gebiet
- Kenntnisse im Umgang mit Linux-Systemen und einer Programmiersprache (z.B. C++, Perl, Python, R)
- molekularbiologisches Grundverständnis
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Die Bereitschaft zur eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung (z.B. ein Promotionsprojekt auf dem Gebiet der Bioinformatik oder Biologie) wird erwartet.

Die Philipps-Universität unterstützt die professionelle Entwicklung von Nachwuchswissenschaftler*innen durch die Angebote der Marburg Research Academy (MARA), des Internationalen Office und der Stellen für Hochschuldidaktik und Personalentwicklung.

Kontakt für weitere Informationen

Dr. Marcus Lechner



+49 6421-28 25925



lechner@staff.uni-marburg.de

Wir fördern Frauen und fordern sie deshalb ausdrücklich zur Bewerbung auf. In Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, werden Frauen bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Als familienfreundliche Hochschule unterstützen wir unsere Beschäftigten bei der Vereinbarkeit von Familie und Beruf. Eine Reduzierung der Arbeitszeit ist grundsätzlich möglich. Menschen mit Behinderung im Sinne des SGB IX (§ 2, Abs. 2, 3) werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Bewerbungs- und Vorstellungskosten werden nicht erstattet.

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte bis zum 19.02.2023 unter Angabe der o. g. Ausschreibungs-ID in einer PDF-Datei an jobs@synmikro.uni-marburg.de.

