

Philipps



Universität
Marburg

Im **LOEWE-Zentrum für Synthetische Mikrobiologie (SYNMIKRO)**, AG Prof. Anke Becker, sind zum **nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für 2 Jahre**, soweit keine Qualifizierungsvorzeiten anzurechnen sind, zwei **Stellen für**

Wissenschaftliche Mitarbeiter/-innen (Postdoktorandinnen / Postdoktoranden)

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

Zu den Aufgaben gehören wissenschaftliche Dienstleitungen in Forschung und Lehre. Die Arbeitsgruppe wendet Konzepte der Synthetischen Biologie in der Erforschung der funktionellen Grundlagen und Evolution des symbiotischen Potenzials pflanzensymbiotischer Rhizobakterien an. Im Fokus der geplanten Forschungsarbeiten stehen Chromosomenarchitektur und -Segregation sowie molekulare Mechanismen und Regulation der Zellwandbiogenese und Zellteilung in pflanzensymbiotischen Alphaproteobakterien.

Es handelt sich um befristet zu besetzende Qualifikationsstellen zum Erwerb weiterer wissenschaftlicher Kompetenzen (z. B. Vorbereitung auf eine nachfolgende Qualifikationsphase). 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 2 WissZeitVG.

Vorausgesetzt werden ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder vergleichbar) im Bereich der Lebenswissenschaften und eine Promotion mit mikrobiologischem Schwerpunkt. Weiterhin sind umfangreiche Erfahrungen in modernen mikrobiologischen, molekular-genetischen sowie zell- und molekularbiologischen Arbeitsmethoden gefordert. Vorteilhaft sind substantielle Vorerfahrungen im beschriebenen Forschungsthema und in molekulargenetischen Studien von pflanzensymbiotischen Alphaproteobakterien. Erwartet wird die fließende Beherrschung der englischen Sprache in Wort und Schrift. Erfahrungen in der Anfertigung wissenschaftlicher Publikationen für internationale Fachzeitschriften, belegt durch Hauptbeiträge zu einschlägigen Publikationen, werden vorausgesetzt.

Für Fragen steht Ihnen Prof. Dr. Becker unter anke.becker@synmikro.uni-marburg.de gerne zur Verfügung.

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. Bewerberinnen und Bewerber mit Kindern sind willkommen - die Philipps-Universität bekennt sich zum Ziel der familienfreundlichen Hochschule. Eine Besetzung des Arbeitsplatzes in Teilzeit (§ 9 Abs. 2 Satz 1 HGlG) sowie eine Reduzierung der Arbeitszeit sind grundsätzlich möglich. Bewerberinnen/Bewerber mit Behinderung im Sinne des SGB IX (§ 2, Abs. 2, 3) werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Bewerbungs- und Vorstellungskosten werden nicht erstattet.

Bewerbungsunterlagen (inkl. Motivationsschreiben, Lebenslauf, Kopien relevanter Zeugnisse und zwei akademischen Empfehlungsschreiben) sind bis zum 23.02.2018 unter Angabe der Kennziffer ZE-0016-synmikro-wmz-2018 als eine PDF-Datei an jobs@synmikro.uni-marburg.de zu senden.