

Philipps



Universität
Marburg

Am **Fachbereich Medizin**, Institut für Physiologie und Pathophysiologie, Abteilung Molekulare Zellphysiologie, Prof. Dr. Sven Bogdan, ist zum **nächstmöglichen Zeitpunkt befristet auf 3 Jahre**, soweit keine Qualifizierungsvorzeiten anzurechnen sind, eine

Qualifizierungsstelle mit dem Ziel der Promotion

in **Teilzeit (65 % der regelmäßigen Arbeitszeit)** zu besetzen. Die Eingruppierung erfolgt nach **Entgeltgruppe 13** des Tarifvertrages des Landes Hessen.

Zu den Aufgaben gehören wissenschaftliche Dienstleistungen in Forschung und Lehre auf dem Gebiet der Molekularen Zellphysiologie. Die Arbeitsgruppe untersucht die molekularen Mechanismen der Aktin-Dynamik im physiologischen Kontext eines multizellulären Organismus. Wir verbinden in unseren experimentellen Strategien die *Drosophila* Genetik gleichermaßen mit der Biochemie und Zellbiologie sowie hochauflösenden, bildgebenden Techniken (SDM, SIM, CLSM, Light-sheet-Mikroskopie). Im Rahmen der Promotionsarbeit sollen neue Aktin-Regulatoren und Rezeptoren während der gerichteten Einzel- und kollektiven Zellmigration in *Drosophila* untersucht werden.

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.

Vorausgesetzt wird ein sehr gut abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder vergleichbar) in Biologie oder Biochemie. Wir suchen hochmotivierte Bewerberinnen/Bewerber mit Erfahrungen in *Drosophila* Genetik, Zell- oder Molekularbiologie. Die Bereitschaft zur eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung (z. B. ein Promotionsprojekt auf dem Gebiet der Molekularen Zelldynamik) wird erwartet.

Die Philipps-Universität unterstützt die professionelle Entwicklung von Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern im Rahmen verschiedener Beratungsformate, z. B. durch die Graduiertenschule des GRK 2213, die Marburg Research Academy (MARA) und die Stellen für Hochschuldidaktik und Personalentwicklung.

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. Personen mit Kindern sind willkommen - die Philipps-Universität bekennt sich zum Ziel der familienfreundlichen Hochschule. 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 **02.10.2020** unter Angabe der Kennziffer **fb20-0169-wmz-2020** ausschließlich in einem PDF-Dokument an sven.bogdan@staff.uni-marburg.de.