

Philipps



Universität
Marburg

Am **Fachbereich Medizin**, Augenklinik, Experimentelle Ophthalmologie, AG Pauly, ist vorbehaltenlich der Mittelbewilligung zum **15.01.2021 befristet bis 31.12.2024** eine

Wissenschaftliche Projektstelle

in **Teilzeit (50 % der regelmäßigen Arbeitszeit)** zu besetzen. Die Eingruppierung erfolgt nach **Entgeltgruppe 13** des Tarifvertrages des Landes Hessen.

Die Beschäftigung erfolgt im Rahmen des von der Europäischen Union geförderten FET-Open Kooperationsprojektes „Screening of inFlammation to enable personalized Medicine - SciFi-Med“. Bei diesem Projekt haben sich acht interdisziplinäre, wissenschaftliche und industrielle Partner aus vier verschiedenen Ländern zum Ziel gesetzt, die Beteiligung der Komplementfaktor H-Proteinfamilie an Pathologien zu aufzuklären (www.scifimed.eu).

Zu Ihren Aufgaben gehören wissenschaftliche Dienstleistungen in der Forschung im beschriebenen Projekt, insbesondere die Funktionsaufklärung von hoch-homologen Komplementproteinen und die Etablierung von neuartigen diagnostischen, Multiplex-Assayverfahren.

Im Rahmen des drittmittelfinanzierten Projekts wird die Möglichkeit zu projektbezogener wissenschaftlicher Arbeit geboten. Mittels einer Betreuungsvereinbarung kann gewährleistet werden, dass die erarbeiteten Ergebnisse für die eigene wissenschaftliche Qualifizierung außerhalb der Arbeitszeit zur Verfügung stehen. Die Befristung richtet sich nach § 2 Abs. 2 WissZeitVG oder nach § 14 Abs. 1 TzBfG.

Vorausgesetzt werden ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder vergleichbar) im Fach Lebenswissenschaften mit immunologischem Augenmerk sowie Erfahrungen in der Erforschung von Proteinfunktionsprinzipien. Ein Interesse an der Entwicklung neuer diagnostischer Verfahren ist erwünscht. Erwartet wird die Beherrschung der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift. Von Vorteil sind praktische Erfahrungen auf dem Gebiet der Phage-Display-Bibliotheken, Immunpräzipitation und angeschlossener massenspektrometrischer Analyse, Sandwich-ELISA sowie Komplementlyseassays.

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 (Lebenslauf, Motivationsschreiben, Zusammenfassung der Masterarbeit, 2 Empfehlungsschreiben, Zeugnisse) senden Sie bitte bis zum **20.11.2020** unter Angabe der Kennziffer **fb20-0254-wmz-2020** in einer PDF-Datei an diana.pauly@uni-marburg.de.