



Eintrittstermin:  
27.12.2024



Bewerbungsfrist:  
24.11.2024



Entgeltgruppe:  
SHK-Vergütung



Befristung:  
30.06.2025



Umfang:  
60 Std./Monat

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 Fachbereich Medizin, Forschungsbereich für Translationale Entzündungsforschung und Core Facility für Single Cell Multiomics, Leitung: Prof. Dr. Holger Garn, ist zum 27.12.2024 befristet bis 30.06.2025 eine drittmittelfinanzierte Stelle (60 Std./Monat) als

## Studentische Hilfskraft

zu besetzen.

### Ihre Aufgaben:

- Etablierung und Kultivierung humaner und muriner bronchialer Lungenorganoide
- Stimulation von Lungenorganoiden mit Umweltkomponenten
- Analyse epithelialer Differenzierungsprozesse u. a. mittels qPCR, Flowzytometrie und Single Cell Sequencing

### Ihr Profil:

- abgeschlossenes Bachelor-Studium in einem Fach der Lebenswissenschaften
- Einschreibung an einer deutschen Hochschule
- einschlägige Erfahrungen in Zellkulturtechnologien und Kultivierung komplexer Organoidstrukturen
- sicherer Umgang mit o. g. Analysemethoden
- Erfahrungen im wissenschaftlichen Arbeiten und ausgeprägte Teamfähigkeit

### Kontakt für weitere Informationen

Prof. Dr. Holger Garn



+49 6421-28 66040



[garn@staff.uni-marburg.de](mailto:garn@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.

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte bis zum 24.11.2024 unter Angabe der o. g. Ausschreibungs-ID an den Fachbereich Medizin, Forschungsbereich für Translationale Entzündungsforschung und Core Facility für Single Cell Multiomics, Prof. Dr. Holger Garn, BPC, Karl-von-Frisch-Str. 2, 35043 Marburg oder in einer PDF-Datei an [garn@staff.uni-marburg.de](mailto:garn@staff.uni-marburg.de).

