



Eintrittstermin:  
möglichst



Bewerbungsfrist:  
09.02.2025



Entgeltgruppe:  
SHK-Vergütung



Befristung:  
6 Monate



Umfang:  
20 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, Institut für Tumorbiochemie und Molekularbiologie, AG Epigenetische Kontrolle der Zellidentität, ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet auf 6 Monate eine Stelle (20 Std./Monat) als

## Studentische Hilfskraft

zu besetzen.

Die Mitarbeit soll an einer Studie zu Mechanismen der Vererbung der DNA Methylierung während der Zellteilung erfolgen. Das Ziel ist, zum Verständnis der Genregulation in physiologischen und pathologischen Zusammenhängen beizutragen.

### Ihre Aufgaben:

- studiennahe Dienstleistungen zur Unterstützung von Studium und Lehre
- Unterstützung von Forschungsprojekten zur funktionellen Charakterisierung von Chromatinproteinen in Säugerzellen
- Mitarbeit bei der Charakterisierung des Chromatin Remodelers SMARCA4 in murinen embryonalen Stammzellen
- Mithilfe bei Proteinaufreinigung und Proteininteraktionsstudien
- Unterstützung bei Co-Immunoprecipitations Experimenten
- Datenverarbeitung und -eingabe, Dokumentation der Arbeitsschritte und Ergebnisse

### Ihr Profil:

- Einschreibung an einer deutschen Hochschule sowie mindestens 4 Semester im Bachelorstudiengang Humanbiologie
- praktische Erfahrungen mit Säugerzellkultur, indirekter Immunfluoreszenz und Proteinpräparation
- Beherrschung von Standardmethoden der Molekularbiologie (Western Blot, PCR, qPCR und RNA-Interferenz)
- hohes Verantwortungsbewusstsein, Organisations- und Teamfähigkeit
- gute Kommunikations- und Deutsch- und Englischkenntnisse

## Kontakt für weitere Informationen

Dr. Jacqueline Mermoud



+49 6421-28 26349



[mermoud@imt.uni-marburg.de](mailto:mermoud@imt.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 09.02.2025 unter Angabe der o. g. Ausschreibungs-ID in einer PDF-Datei an [mermoud@imt.uni-Marburg.de](mailto:mermoud@imt.uni-Marburg.de).



**Gütesiegel**  
Familienfreundliche  
Hochschule  
Land Hessen



**VIELFALT**®  
GESTALTEN  
DIVERSITY-AUDIT  
DES STIFTERVERBANDES



**DCND**  
Dual Career Netzwerk Deutschland