



Universität  
Marburg

Ausschreibungs-ID:  
fb20-0164-shk-2025



**Eintrittstermin:**  
nächstmöglich



**Bewerbungsfrist:**  
31.08.2025



**Entgeltgruppe:**  
SHK-Vergütung



**Befristung:**  
30.09.2025



**Umfang:**  
50 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 Virologie, Arbeitsgruppe Prof. Dr. Stephan Becker, ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet bis 30.09.2026 eine drittmittelfinanzierte Stelle (50 Std./Monat) als

## Studentische Hilfskraft

zu besetzen. Das Projekt befasst sich mit der molekularen Charakterisierung des Sudan Virus, einem Vertreter der Filoviridae, und zielt auf die Etablierung eines Reportersystems zur Analyse viraler Replikationsmechanismen ab. Im Fokus stehen insbesondere die funktionelle Analyse einzelner viraler Proteine, ihre Interaktionen untereinander sowie die Untersuchung des Einflusses zellulärer Wirtsfaktoren und potenzieller antiviraler Therapeutika auf die Virusreplikation.

### Ihre Aufgaben:

- Durchführen molekularbiologischer und biochemischer Experimente, insbesondere
- cDNA-Klonierungen, Aufreinigung von Nukleinsäuren, SDS-Gelelektrophoresen
- Western Blot Analysen, PCR
- Durchführung von Reporterstudien zur Replikation und Transkription von Filoviren

### Ihr Profil:

- mind. Zwischenprüfung, Vordiplom oder vergleichbar im Fach Humanbiologie, Biochemie oder einem vergleichbaren Fach
- Einschreibung an einer deutschen Hochschule im Fach Humanbiologie, Biologie, Biochemie oder einem vergleichbaren Fach
- Erfahrung in der Durchführung der oben genannten Aufgaben

- Erfahrung in virologischen Arbeiten unter BSL-2 Bedingungen

---

## Kontakt für weitere Informationen

**Prof. Dr. Stephan Becker**



+49 6421-28 66254



becker@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 31.08.2025 unter Angabe der o. g. Ausschreibungs-ID in einer PDF-Datei an [becker@staff.uni-marburg.de](mailto:becker@staff.uni-marburg.de).

---



**Gütesiegel**  
Familienfreundliche  
Hochschule  
Land Hessen



**DCND**  
Dual Career Netzwerk Deutschland