



**Universität
Marburg**

Ausschreibungs-ID:
fb20-0176-SHK-2025



Eintrittstermin:

01.10.2025



Bewerbungsfrist:

14.09.2025



Entgeltgruppe:

SHK-Vergütung



Befristung:

31.12.2025



Umfang:

30 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, Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, ist zum 01.10.2025 befristet bis 31.12.2025 eine Stelle (30 Std./Monat) als

Studentische Hilfskraft

zu besetzen.

Im Rahmen des mit dem Preis Lehre@Philipp ausgezeichneten Projekts „In den Körper eintauchen: Mixed Reality-Training in der Radiologie“ wird eine Anwendung weiterentwickelt, die medizinische Bilddaten immersiv darstellt. Wir nutzen die umfangreichen Funktionen modernster High-End-Mixed-Reality-Headsets, um Studierenden einen innovativen Zugang zu Lerninhalten zu ermöglichen.

Ihre Aufgaben:

- studiennahe Dienstleistungen zur Unterstützung von Studium und Lehre
- Einarbeitung in die bisher entwickelte Software
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung, Neuentwicklung und Integration von Softwaremodulen
- Mitentwicklung und Implementierung von Interaktionskonzepten mit virtuellen Lerninhalten
- Mit- und Weiterentwicklung von Mixed Reality-Verfahren

Ihr Profil:

- abgeschlossenes Bachelor-Studium im Fach Informatik
- Einschreibung an einer deutschen Hochschule
- Vorkenntnisse in 3D-Grafik und Computer Vision, insbesondere im medizinischen Bereich
- Erfahrung mit Unity und/oder Unreal Engine ist von Vorteil
- DICOM-Kenntnisse sind von Vorteil

Kontakt für weitere Informationen

Laureen Fröhlich (Wissenschaftliche Mitarbeiterin)



+49 6421-58 63758



laureen.froehlich@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 14.09.2025 unter Angabe der o. g. Ausschreibungs-ID in einer PDF-Datei an laureen.froehlich@staff.uni-marburg.de.

