



Eintrittstermin:  
zum nächstmögl. Zeitpunkt



Bewerbungsfrist:  
07.06.2024



Entgeltgruppe:  
SHK-Vergütung



Befristung:  
31.12.2024



Umfang:  
36 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 Mathematik und Informatik**, AG Prof. Freisleben, ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt **befristet bis 31.12.2024** eine Stelle (36 Std./Monat) für eine

## Studentische Hilfskraft

zu besetzen.

### Ihre Aufgaben:

- Unterstützung von wissenschaftlicher Forschung
- Implementierung von Verfahren zur Audio-, Bild- und Videoverarbeitung
- Training und Optimierung von KI-Modellen
- Portierung von KI-Modellen auf ressourcenbeschränkte eingebettete Hardwaregeräte (Edge AI)
- Entwicklung von Client-Server-basierten Webanwendungen

### Ihr Profil:

- Immatrikuliert als Bachelor- oder Masterstudent\*in in Informatik, Data Science, o.Ä.
- Kenntnisse in den Bereichen Maschinelles Lernen, Deep Learning, NLP, Computer Vision, Audioanalyse
- Erfahrung in der Erstellung und Implementierung von KI-Modellen
- Erfahrung im Bereich Eingebettete Systeme (insbesondere ESP32, div. Sensoren)
- Kenntnisse in den Programmiersprachen Python und C/C++

### Kontakt für weitere Informationen

Prof. Dr. Bernd Freisleben



+49 6421-28 21568



freisleben@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. Bewerbungs- und Vorstellungskosten werden nicht erstattet.

**Kontakt für E-Mail-Bewerbung:**

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte bis zum 07.06.2024 unter Angabe der o. g. Ausschreibungs-ID in einer PDF-Datei an [freisleben@uni-marburg.de](mailto:freisleben@uni-marburg.de).



charta der vielfalt

UNTERZEICHNET



Gütesiegel  
Familienfreundliche  
Hochschule  
Land Hessen



DCND

Dual Career Network Deutschland