





Eintrittstermin:

zum nächstmöglichen Zeitpunkt



Bewerbungsfrist:

15.04.2025



Entgeltgruppe:

SHK-Vergütung



Befristung: 1 Jahr



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 für 1 Jahr 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, Optimierung und Deployment von KI-Modellen
- Anwendung und Weiterentwicklung von KI-Verfahren zur Objektdetektion und -verfolgung

### Ihr Profil:

- Immatrikuliert als Bachelor- oder Masterstudent\*in in Computer Science, Data Science, o.Ä.
- · Kenntnisse in den Bereichen Maschinelles Lernen, Deep Learning, Computer Vision, Audioanalyse
- Erfahrung in der Erstellung und Implementierung von KI-Modellen (mit PyTorch, Tensorflow)
- Erfahrung mit Frameworks zur Objektdetektion (z.B. YOLO, Detectron2)
- Fundierte Kenntnisse in der Programmiersprache Python
- Kenntisse in den Programmiersprachen C/C++ sind von Vorteil

#### 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 15.04.2025 unter Angabe der o. g. Ausschreibungs-ID in <u>einer PDF-Datei</u> an <u>freisleben@uni-marburg.de</u>.





