



Eintrittstermin:
nächstmöglich



Bewerbungsfrist:
04.05.2025



Entgeltgruppe:
SHK-Vergütung



Befristung:
12 Monate



Umfang:
60 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 Digitale Medizin, sind zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet auf 12 Monate zwei Stellen (je 60 Std./Monat) als

Studentische Hilfskraft

zu besetzen.

Als Forschungseinrichtung der Philipps-Universität Marburg und klinisches Institut am Universitätsklinikum ist das Institut für Digitale Medizin (Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. Sebastian Kuhn, MME) erfahren in der präklinischen und klinischen Evaluation und Implementierung von Digitalen Gesundheitsanwendungen und der Qualifizierung von Ärzt*innen und Fachkräften des Gesundheitswesens im Kontext des digitalen Wandels. Die zeitnahe Integration in intersektorale medizinische Behandlungsabläufen steht hierbei im Fokus.

Ihre Aufgaben:

- studiennahe Dienstleistungen zur Unterstützung des Forschungsprojekts HABITAT - Health Affected by Climate Change and Air Pollution (<https://www.uni-marburg.de/de/fb19/habitat>)
- Mitarbeit bei der Entwicklung einer KI-gestützten digitalen Anwendung für chronisch kranke Menschen zur Leitlinien-konformen Prävention von Notfällen
- Entwicklung und Implementierung von Small/Large Language Models für Leitlinien-konformer Entscheidungs-/Empfehlungsprozesse (u. a. Use Case Risikoschwangerschaft, chronische Atemwegs- und Herz-Kreislauf-Erkrankungen)
- Unterstützung der Front-/ und Backend-Entwicklung und Prototyping im interdisziplinären Co-Design
- Unterstützung der Umsetzung in Simulationsumgebungen des Future Medicine Lab des Instituts
- Unterstützung von wissenschaftlicher medizinischer Forschung

Ihr Profil:

- Einschreibung an einer deutschen Hochschule als Bachelor- oder Masterstudent*in Informatik, Medizin-/Wirtschaftsinformatik, Data Science/Datenwissenschaften o. Ä.
- Erfahrung mit Small/Large Language Models, Retrieval-Augmented Generation (RAG), Multi-Agenten Systemen und multimodalen Modellen
- Erfahrung mit Mobile Development, Data Management und Frameworks/Programiersprachen wie z. B. Flutter, Python, Swift und/oder ResearchKit
- Vorerfahrungen bei Front-/Backend-Entwicklung, Anbindung von Datenbanken und Prototyping
- Vorerfahrungen/Interesse der Entwicklung von iOS-/Android- und/oder Webanwendungen
- Vorerfahrungen in der Unterstützung der medizinischen Forschung und gute Englischkenntnisse

Kontakt für weitere Informationen

Sigrid Hartmann



+49 6421- 58 62589



Sigrid.Hartmann@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 04.05.2025 unter Angabe der o. g. Ausschreibungs-ID in einer PDF-Datei an Sigrid.Hartmann@uni-marburg.de.

