



Wissenschaftliche Hilfskraft (WHF) mit Bachelorabschluss (m/w/d)

zur technischen Unterstützung im KI-Labor

Die Bergische Universität Wuppertal ist eine dynamische, vernetzte, forschungsorientierte Campusuniversität. Gemeinsam stellen sich hier mehr als 25.000 Forschende, Lehrende, Studierende und Mitarbeitende den Herausforderungen in Wissenschaft, Bildung, Kultur, Ökonomie, Sozialem, Technik und Umwelt.

In der Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik und Medientechnik, am Institute for Technologies and Management of Digital Transformation (Leitung: Herr Prof. Dr.-Ing. Tobias Meisen), suchen wir Unterstützung für das interdisziplinäre Projekt „Konzipierung eines KI-Labors für Lehramtsstudierende“.

IHRE AUFGABEN

- Mitarbeit an der Identifizierung und der technischen Betreuung von KI-Anwendungen für ein prototypisches KI-Labor für Lehramtsstudierende
- Entwicklung und Erprobung KI-gestützter Chatbots (LLMs) sowie dazugehörigen Benutzeroberflächen
- Integration von KI-Komponenten mittels APIs und einfachen Backend-Strukturen

IHR PROFIL

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor oder vergleichbar) der Fachrichtungen Informatik, Ingenieurwissenschaften (Maschinenbau, Elektrotechnik), Physik, Mathematik, Computerlinguistik oder vergleichbare Studiengänge
- Sie sind zuverlässig und arbeiten strukturiert
- Sie haben Grundkenntnisse in Python (sauberer, nachvollziehbarer Code)
- Sie haben Interesse an der Entwicklung von KI-gestützten Chatbots und webbasierten Benutzeroberflächen
- Sie haben erste Erfahrung mit LLMs (z. B. Prompting, Rollen, System-Prompts)
- Verständnis von APIs, Backend-Integration, Datenstrukturen und einfachen Workflows
- Sie haben erste Erfahrungen mit LangChain oder vergleichbaren Frameworks oder die Lernbereitschaft, sich Wissen zur Nutzung solcher Frameworks anzueignen
- Sie besitzen sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Sie haben Interesse? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung! Senden Sie uns Ihre Kurzbewerbung mit Lebenslauf, Zeugnissen, einer aktuellen Studienbescheinigung sowie einer aktueller Studienleistungsübersicht per E-Mail an tilgner@uni-wuppertal.de.

Beginn
ab 15.03.2026

Dauer
bis 14.02.2027

Stellenwert
WHF

Umfang
19 Wochenstunden

Ansprechpartner
Herr. Dr. Stephan Tilgner
tilgner@uni-wuppertal.de

Kennziffer:
26043

Bewerbungen über
tilgner@uni-wuppertal.de

Bewerbungsfrist
22.02.2026

WIR BIETEN IHNEN

- Kollegiales und wertschätzendes Miteinander
- Flexible Arbeitszeiten
- Familienfreundliche Arbeitsbedingungen

Arbeiten im interdisziplinären Kontext

Betreuung der Abschlussarbeit: Sie möchten ihre Masterabschlussarbeit im TMDT schreiben? Dann ist die Arbeit als wissenschaftliche Hilfskraft die ideale Vorbereitung, um abschätzen zu können, was Sie erwartet.



An der Bergischen Universität schätzen wir die individuellen und kulturellen Unterschiede unserer Universitätsangehörigen und setzen uns für Gleichstellung, Chancengerechtigkeit und die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ein. Bewerbungen von Menschen jeglichen Geschlechts sowie von Menschen mit Schwerbehinderung und ihnen gleichgestellten Personen sind willkommen. Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes NRW bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Die Rechte von Menschen mit einer Schwerbehinderung, bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt zu werden, bleiben unberührt.

Bewerbungen umfassen alle notwendigen Unterlagen (Lebenslauf, Nachweis des abgeschlossenen Hochschulstudiums, Zeugnisse, aktuelle Studienbescheinigung, aktuelle Studienleistungsübersicht, ggf. Nachweis einer Schwerbehinderung). Unvollständig eingereichte Bewerbungen können nicht berücksichtigt werden!