



Die Universität Paderborn ist eine leistungsstarke und international orientierte Campus-Universität. In interdisziplinären Teams gestalten wir zukunftsweisende Forschung, innovative Lehre sowie den aktiven Wissenstransfer in die Gesellschaft. Als wichtige Forschungs- und Kooperationspartnerin prägt die Universität auch regionale Entwicklungsstrategien. Unseren Beschäftigten in Forschung, Lehre, Technik und Verwaltung bieten wir ein lebendiges, familienfreundliches und chancengerechtes Arbeitsumfeld mit kurzen Entscheidungswegen und vielfältigen Möglichkeiten. **Gestalten Sie mit uns die Zukunft!**

Im **Zentrum für Informations- und Medientechnische Dienste (ZIM)** in Kooperation mit dem **Paderborn Center for Parallel Computing (PC2)** der Universität Paderborn werden zum nächstmöglichen Zeitpunkt mehrere

Mitarbeiter*innen (w/m/d) im Aufgabenfeld KI und Open Source LLM (Entwicklung/ Betrieb, Kompetenzaufbau und Support)

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

gesucht. Es handelt sich um mehrere bis zum 30.09.2025 befristete Projektstellen im Umfang von insgesamt 300 %.

Das Projektziel ist der Aufbau und eigene Betrieb von Open Source basierten Large Language Models (LLM) an der Universität Paderborn, das insbesondere in der Lehre eingesetzt werden soll. Durch die Integration der LLMs in die eigene IT-Infrastruktur wird die Kontrolle über die verarbeiteten Daten behalten und so sichere, datenschutzkonforme sowie innovative Lehr- und Lernmethoden ermöglicht. Neben interaktiver Nutzung sollen auch Programmierschnittstellen (APIs) bereitgestellt werden, um die Modelle in eigene Softwareprojekte zu integrieren.

Aufgabenfeld Entwicklung und Betrieb:

- Planung, Installation und Betrieb von Open Source Large Language Modellen (LLM)
- Implementierung einer Webanwendung für den interaktiven Zugang zu LLMs
- Bereitstellung von APIs zur Integration in eigene Projekte
- Unterstützung bei der Vorbereitung für eine NRW-weite Portallösung
- Unterstützung von Projekten
- Mitarbeit in NRW- und bundesweiten KI-Netzwerken

Aufgabenfeld Kompetenzaufbau:

- Entwicklung, Organisation und Durchführung von Schulungen und Vernetzungstreffen
- Evaluation der Nutzung des LLMs
- Mitarbeit in NRW- und bundesweiten KI-Netzwerken

Aufgabenfeld Support:

- Erstellung und Pflege von Dokumentationen
- Durchführung von Schulungen und Workshops für Studierende und Mitarbeitende
- Unterstützung bei technischen Problemen.

Einstellungsvoraussetzungen:

- einschlägiges erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Studium (Master)
- möglichst Erfahrung mit einschlägigen IT-Systemen und/oder Kompetenzentwicklung und Support
- für Aufgabenfeld "Entwicklung und Betrieb": gute Python und Linux Kenntnisse
- Kenntnisse in den Bereichen Künstliche Intelligenz und Sprachmodelle wünschenswert
- Verhandlungssicherheit in der deutschen Sprache, gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Zudem werden erwartet:

- Belastbarkeit, Teamfähigkeit, Service- und Kundenorientierung
- Bereitschaft zur Weiterentwicklung

Wir bieten Ihnen:

- Flexible Arbeitszeitgestaltung sowie die individuelle Möglichkeit zur mobilen Arbeit
- Vielzahl von Gesundheits-, Beratungs- und Präventionsangeboten
- Attraktive Nebenleistungen wie Kinderbetreuungsmöglichkeiten und Sportangebote
- Möglichkeit zur internen und externen Fort- und Weiterbildung
- Zusätzliche Leistungen nach dem Tarifvertrag der Länder (TV-L) wie Jahressonderzahlung und vermögenswirksame Leistungen sowie die Zusatzversorgung der VBL

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden gem. Landesgleichstellungsgesetz NRW (LGG) bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. Ebenso ist die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter im Sinne des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) erwünscht.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden unter Angabe der **Kennziffer 6653** bis zum **7. Oktober 2024** in einer PDF-Datei per E-Mail erbeten an sekretariat@zim.uni-paderborn.de oder auf dem Postweg an die unten genannte Adresse. Für Rückfragen steht Frau Prof. Oevel gern zur Verfügung.

Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter:

www.uni-paderborn.de/zv/personaldatenschutz.

apl. Prof. Dr. Gudrun Oevel
Zentrum für Informations- und
Medientechnische Dienste (ZIM)
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

