



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!**

In der **Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik – Institut für Informatik / Data Science** – ist zum 01. Februar 2025 eine Stelle als

wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (w/m/d)

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im regelmäßigen Umfang von 100 % der Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine zunächst bis zum 31. Januar 2028 wegen Drittmittelfinanzierung im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) befristete Tätigkeit und bietet die Möglichkeit zur Promotion auf dem Gebiet des Automatic Machine Learning and Retrieval Augmented Generation. Die Befristungsdauer entspricht dem bewilligten Projektzeitraum vorbehaltlich einer endgültigen Mittelzuweisung.

Aufgabenbereich:

- Forschung über die automatische Generierung und Konfiguration von Retrieval Augmented Generation Pipelines
- Beiträge zu den Projektergebnissen, zu internationalen Konferenzen, schriftliche Veröffentlichungen und Projektberichte

Einstellungsvoraussetzungen:

- Sehr guter wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master) in Informatik oder einem verwandten Gebiet
- Ausgeprägte analytische und mathematische Fähigkeiten
- Erfahrung mit Wissensgraphen und maschinellem Lernen
- Sichere Programmierkenntnisse in Java oder Python und C++
- Ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeiten und die Fähigkeit, in einem internationalen Team zu arbeiten, sind für die Stelle unerlässlich
- Interesse an interdisziplinärer wissenschaftlicher Zusammenarbeit

Ihr Lebenslauf muss die folgenden Informationen enthalten:

- Zeugnisse des B.Sc. und M.Sc.
- Angaben zu den früheren Arbeitsstellen, falls vorhanden
- Ein Link zu Code-Beispielen (z. B. auf GitHub)
- Eine Liste Ihrer Publikationen, falls vorhanden

Wir bieten Ihnen:

- Ein kreatives internationales Team, eine offene Kommunikationskultur und agile Arbeitsabläufe, sowie Arbeit an hochrelevanten Forschungsthemen und Technologien
- 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 (Motivationsschreiben, Lebenslauf, eingescannte Zeugnisse) werden unter Angabe der **Kennziffer 6763** bis zum **06. Januar 2025** in einer PDF-Datei erbeten an Prof. Dr. Axel Ngonga: mone@uni-paderborn.de.

Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter:

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

Prof. Dr. Axel Ngonga
Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

