



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 Group** – ist zum 01. November 2024 im Forschungsnetzwerk SAIL (Sustainable Life-cycle of Intelligent Socio-Technical Systems, <https://www.sail.nrw/>) eine Stelle als

## Post-Doc Mitarbeiter\*in (w/m/d)

(Entgeltgruppe 14 TV-L)

im regelmäßigen Umfang von 100 % der Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine zunächst bis zum 31. Juli 2026 wegen Drittmittelfinanzierung im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) befristete Tätigkeit. Die Befristungsdauer entspricht dem bewilligten Projektzeitraum. Die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation ist gegeben.

### Zu Ihren Aufgaben gehören:

- Eigenständige und innovative Forschung im Bereich des Reinforcement Learning
- Fachkenntnisse in erklärbarer KI sind von Vorteil
- Fachkenntnisse im Bereich des Lernens mit strukturierten Daten werden ebenfalls als Pluspunkt betrachtet
- Beiträge zu den Projektergebnissen, zu internationalen Konferenzen und schriftlichen Veröffentlichungen
- Mitwirkung an den Aktivitäten des Netzwerks

### Einstellungsvoraussetzungen:

- Sie haben eine Promotion im Bereich der Informatik abgeschlossen
- Sie verfügen über ausgeprägte analytische und mathematische Fähigkeiten
- Sie haben Erfahrung im Bereich Reinforcement Learning
- Sie sind sicher in der Programmierung in Java oder Python
- Sie verfügen über ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeiten
- Die Fähigkeit, in einem internationalen Team zu arbeiten, ist für diese Stelle unerlässlich

### 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

### Ihr Lebenslauf muss die folgenden Informationen enthalten:

- Abschlüsse B.Sc. und M.Sc. sowie Ihre Promotionsurkunde
- Einzelheiten zu den früheren Arbeitsstellen, falls vorhanden
- Ein Link zu Code-Beispielen (z. B. auf GitHub), falls vorhanden
- Eine Liste Ihrer Publikationen
- Angabe, ob Ihr Profil an potenziell interessierte Partner innerhalb des SAIL-Netzwerks weitergeleitet werden darf

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, Transkripte, Zeugnisse) werden unter Angabe der **Kennziffer 6640** bis zum **10. November 2024** in deiner PDF-Datei erbeten an Prof. Dr. Axel Ngonga: [mone@uni-paderborn.de](mailto:mone@uni-paderborn.de).

Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter:  
[www.uni-paderborn.de/zv/personaldatenschutz](http://www.uni-paderborn.de/zv/personaldatenschutz).

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

