



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 Informatik, Elektrotechnik und Mathematik** am Institut für Informatik – **Maschinelles Lernen** – ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

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

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 100 % der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine Qualifizierungsstelle im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), die entweder zur Förderung eines Promotionsverfahrens oder der wissenschaftlichen Weiterqualifizierung in der Postdoc Phase im Bereich des Maschinellen Lernens dient. Die Stelle ist befristet, abhängig von der bisher erreichten Qualifizierung, jedoch für einen Zeitraum von i.d.R. 3 Jahren, zu besetzen. Mögliche Schwerpunkte sind die automatisierte Algorithmen Selektion und -konfiguration, die evolutionäre Optimierung, die Datenstromverarbeitung und vertrauenswürdige künstliche Intelligenz.

Projektbeschreibung und Aufgaben:

- Lehrverpflichtung im Umfang von i.d.R. 4 SWS
- Präsentation von Forschungsergebnissen auf internationalen Konferenzen
- Vermittlung von Wissen an Studierende und Anleitung zur Anwendung wissenschaftlicher Methoden
- Beteiligung an der Vorbereitung von Forschungsanträgen

Einstellungsvoraussetzungen:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master- oder Diplom) (zusätzlich Promotion für Postdoktoranden) in (Wirtschafts-) Informatik, Statistik, Datenwissenschaft oder verwandten Bereichen
- Fundierte Kenntnisse in Maschinellem Lernen, Statistik und Datenwissenschaft
- Fundierte Kenntnisse der Programmiersprachen Python, R und Parallel Computing
- Grundkenntnisse und Interesse von evolutionären Optimierungsmethoden

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
- Ein freundliches und flexibles Arbeitsumfeld sowie ein ehrgeiziges, erfolgreiches und kollegiales Team mit einem starken und einflussreichen internationalen Forschungsnetzwerk

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 6808** bis zum **31. Januar 2025** erbeten an sek-maleo@cs.uni-paderborn.de.

Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter: www.uni-paderborn.de/zv/personaldatenschutz.

Prof. Dr. Heike Trautmann
Institut für Informatik
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

