



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 wichtiger Forschungs- und Kooperationspartner 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, Fachgruppe **Knowledge Representation** – 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. Die auf 3 Jahre befristete Stelle kann sowohl mit Promovend*innen als auch Postdoktorand*innen besetzt werden. Potentielle Forschungsschwerpunkte sind logisches Schließen in Beschreibungslogiken, insbesondere ontologie-basierte Anfragebeantwortung, Lernen in Beschreibungslogiken und nichtmonotones Schließen.

Für *Promovend*innen* handelt es sich um eine Qualifizierungsstelle im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), die zur Förderung eines Promotionsverfahrens im Bereich der Informatik dient. Für *Postdoktorand*innen* handelt es sich um eine Qualifizierungsstelle im Sinne des Wissenschaftsvertragsgesetzes (WissZeitVG), die zur Qualifizierung in Hinblick auf eine wissenschaftliche Karriere beitragen soll. Eine Verlängerung ist innerhalb der Befristungsgrenzen des WissZeitVG ggf. möglich.

Aufgabengebiete:

- Grundlagenforschung im Gebiet der Wissensrepräsentation und logischer Schlussfolgerungsverfahren, sowie Präsentation von wissenschaftlichen Resultaten auf internationalen Konferenzen
- Lehrverpflichtung im Umfang von i.d.R. 4 SWS
- *Für Postdoktorand*innen zusätzlich:* Beteiligung am Schreiben von Forschungsanträgen und Anleitung von Promovierenden

Einstellungsvoraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Informatik (Master-/Diplomabschluss), wünschenswert in der logik-basierten Wissensrepräsentation
- *Für Postdoktorand*innen zusätzlich:* eine sehr gut abgeschlossene Promotion idealerweise auf dem Gebiet der logik-basierten Wissensrepräsentation, Logik, formalen Methoden oder einem verwandten Gebiet
- Sehr gute Kenntnisse zu formalen Methoden, wie z.B. Logik, Komplexitätstheorie, und Modelltheorie
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten ein flexibles und freundliches Arbeitsumfeld in einer dynamischen und forschungsorientierten Arbeitsgruppe mit starker internationaler Vernetzung.

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.

Sollten Sie Fragen zur Stelle oder zum Bewerbungsverfahren haben, senden Sie bitte eine E-Mail an Prof. Dr.-Ing. Turhan (turhan@uni-paderborn.de).

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen, einschließlich Motivationsscheiben, Lebenslauf, Publikationsverzeichnis, Zeugnisse und Diplome (bevorzugt in einer PDF-Datei) werden unter Angabe der **Kennziffer 6531** bis zum **31. Juli 2024** erbeten an: sek-kr@cs.uni-paderborn.de.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Unterlagen!

Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter:

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

Prof. Dr.-Ing. Anni-Yasmin Turhan

Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik

Institut für Informatik

Universität Paderborn, Warburger Str. 100, 33098 Paderborn

