



Die Universität Paderborn ist eine leistungsstarke und international orientierte Campus-Universität mit circa 18.000 Studierenden. 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 rund 2.600 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** ist am Institut für Informatik – Fachgruppe Wissenrepräsentation – zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (w/m/d) als Post-Doc

(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 zur Förderung der Postdoktoranden Phase im Gebiet der Wissensrepräsentation und logischem Schlussfolgern. Potentielle Forschungsschwerpunkte sind logisches Schließen in formalen Ontologiesprachen (Beschreibungslogiken), insbesondere ontologie-basierte Anfragebeantwortung, Lernen in Beschreibungslogiken und nichtmonotones Schließen.

Die Stelle ist zu Beginn befristet für die Dauer von 3 Jahren, zu besetzen. Eine Verlängerung ist innerhalb der Befristungsgrenzen des WissZeitVG ggf. möglich.

Aufgabengebiete:

- Grundlagenforschung im Gebiet der Wissensrepräsentation und logischer Schlussfolgerungsverfahren
- Präsentation von wissenschaftlichen Resultaten auf internationalen Konferenzen
- Beteiligung an Forschungsanträgen und Anleitung von Promovierenden
- Lehrverpflichtung im Umfang von i.d.R. 4 SWS

Einstellungsvoraussetzungen:

- Promotion in Informatik, 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 dynamischem und forschungsorientieren Arbeitsgruppe mit starker internationaler Vernetzung.

Sollten Sie Fragen zu der Stelle oder zu dem Bewerbungsverfahren haben, senden Sie eine E-Mail an: turhan@uni-paderborn.de.

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden gem. 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 (Motivationsscheiben, Lebenslauf, Publikationsverzeichnis, Zeugnisse und Diplome – bevorzugt in einer PDF-Datei) werden unter Angabe der **Kennziffer 6365** bis zum **31.05.2024** erbeten an: marion.hucke@uni-paderborn.de. Spätere Bewerbungen können berücksichtigt werden solange die Stelle noch nicht besetzt ist.

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

Prof. Dr. Anni-Yasmin Turhan
Fakultät für EIM – Institut für Informatik
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

