



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** – Institut für Informatik, Fachgruppe **Knowledge Representation** – sind zum nächstmöglichen Zeitpunkt zwei Stellen als

## wissenschaftliche Mitarbeiter\*innen (w/m/d)

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 100 % der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um Qualifizierungsstellen im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), die zur Förderung von Promotionsverfahren im Bereich Wissensrepräsentation und logischem Schlussfolgern dienen. Potentielle Forschungsschwerpunkte sind logisches Schließen in formalen Ontologiesprachen (Beschreibungslogiken), insbesondere ontologie-basierte Anfragebeantwortung, Lernen in Beschreibungslogiken und nichtmonotones Schließen.

Die Stellen sind befristet für die Dauer des Promotionsverfahrens, abhängig von der bisher erreichten Qualifizierung, jedoch für einen Zeitraum von i.d.R. 3 Jahren, zu besetzen. Eine Verlängerung zum Abschluss der Promotion ist innerhalb der Befristungsgrenzen des WissZeitVG ggf. möglich.

### Aufgabengebiete:

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

### Einstellungsvoraussetzungen:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master oder Diplom) in Informatik oder in einem verwandten Gebiet
- Gute Kenntnisse zu formalen Methoden, wie z.B. Logik, Komplexitätstheorie, und Modelltheorie
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrung zur Implementierung komplexer Systeme ist von Vorteil

**Wir bieten** ein flexibles und freundliches Arbeitsumfeld in einer dynamischem und forschungsorientieren Arbeitsgruppe mit starker internationaler Vernetzung.

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, einschließlich Motivationsscheiben, Lebenslauf, Leistungsnachweisen, Zeugnisse und Diplom (bevorzugt in einer einzigen PDF-Datei) werden unter Angabe der **Kennziffer 6364** bis zum **31.05.2024** erbeten an: [marion.hucke@upb.de](mailto:marion.hucke@upb.de). Spätere Bewerbungen können berücksichtigt werden solange die Stellen noch nicht besetzt sind.

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

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

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

