



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 / **Fachgebiet Secure Software Engineering** – ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

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

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 100 % der Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine zunächst bis zum 31. Dezember 2028 wegen Drittmittelfinanzierung im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) befristete Tätigkeit. Die Befristungsdauer entspricht dem bewilligten Projektzeitraum. Die Möglichkeit zur Promotion auf dem Gebiet der Künstlichen Intelligenz (insbesondere Foundation Models und Wissensgraphen) ist gegeben. Eine Verlängerung ist unter bestimmten Voraussetzungen möglich.

### Aufgabenbereich:

- Forschung zur Sicherheit und Faktizität von KI-Foundation Models
- Entwicklung von Ansätzen zur Robustheit von Inputs
- Entwicklung von automatisierter Prompt-Augmentation für Inklusion
- Veröffentlichungen auf internationalen Konferenzen
- Teilnahme an Netzwerkaktivitäten

### Einstellungsvoraussetzungen:

- Sehr guter wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master) in Informatik oder einem verwandten Gebiet
- Ausgeprägte analytische und mathematische Fähigkeiten
- Erfahrungen mit Wissensgraphen, Wissensrepräsentation oder maschinellem Lernen
- Sicherer Umgang bei der Programmierung in Java oder Python
- Ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeiten in Englisch oder Deutsch und die Fähigkeit, in einem internationalen Team zu arbeiten, sind für die Stelle unerlässlich
- Interesse an interdisziplinärer wissenschaftlicher Zusammenarbeit

### Ihr Lebenslauf muss die folgenden Informationen enthalten:

- Grad des B.Sc. und M.Sc.
- Angaben zu den früheren Arbeitsstellen, falls vorhanden
- Ein Link zu Code-Beispielen (z. B. auf GitHub)
- Eine Liste Ihrer Publikationen, falls vorhanden

### 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

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, Zeugnisse) werden unter Angabe der **Kennziffer 6837** in einer einzigen PDF-Datei erbeten an Prof. Dr. Eric Bodden: [se-jobs.cs@uni-paderborn.de](mailto:se-jobs.cs@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. Eric Bodden  
Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik  
Institut für Informatik  
Universität Paderborn  
Warburger Str. 100, 33098 Paderborn

