



Die Universität Paderborn ist eine leistungsstarke und international orientierte Campus-Universität mit rund 20.000 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 über 2.300 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!**

**Im Software Innovation Lab (SI-lab) ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als**

**wissenschaftliche Mitarbeiterin/wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d)**

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 100 % der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine zunächst bis zum 31.08.2022 wegen Drittmittelfinanzierung im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) befristete Tätigkeit. Die Befristungsdauer entspricht dem bisher bewilligten Projektzeitraum. Die Möglichkeit zur Promotion/wissenschaftlichen Weiterqualifikation ist gegeben.

Das SI-Lab ist eine Zentrale Wissenschaftliche Einrichtung der Universität Paderborn und erforscht Innovationen, die im Kern durch Software ermöglicht werden. Als Bestandteil des SICP – Software Innovation Campus Paderborn besteht eine enge Verzahnung mit Unternehmen und deren Problemstellungen.

**Projektbeschreibung und Aufgaben:**

Im Mittelpunkt der Tätigkeit stehen Forschungsfragen und Umsetzungsaufgaben im Bereich der Künstlichen Intelligenz und insbesondere dem Gebiet des maschinellen Lernens. In diesem Zusammenhang soll der Schwerpunkt in einem oder mehreren der folgenden Gebiete liegen:

- Automatisierung im Bereich maschinelles Lernen insbesondere AutoML
- Überwachtes und schwach überwachtes Lernen
- Predictive und Preventive Maintenance mittels maschinellem Lernen
- Lehrverpflichtung im Umfang von i.d.R. 4 SWS

**Einstellungsvoraussetzungen:**

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich der Informatik oder einem verwandten Fach
- Fundierte Kenntnisse im Bereich des maschinellen Lernens
- sehr gute Programmierkenntnisse
- sehr gute Englischkenntnisse
- Fähigkeit zum selbständigen und kooperativen Arbeiten
- Interesse an interdisziplinärer Zusammenarbeit

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 (vorzugsweise per E-Mail an [sonja.saage@upb.de](mailto:sonja.saage@upb.de)) werden unter der **Kennziffer 4036** bis zum **11.11.2019** erbeten an:

**Dr. Gunnar Schomaker**  
**Software Innovation Lab**  
**Universität Paderborn**  
**Fürstenallee 11**  
**33102 Paderborn**

