



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 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

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 100 % der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine zunächst bis zum 30.11.2020 wegen Drittmittelfinanzierung im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) befristete Tätigkeit. Die Befristungsdauer entspricht dem voraussichtlich bewilligten Projektzeitraum. Die Einstellung erfolgt vorbehaltlich der Bewilligung der Fördermittel für das Projekt „Arbeit 4.0“ im Rahmen von it's owl.

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 Rahmen des Arbeitspaketes „Kognitive Assistenzsysteme“ im Großprojekt A-WARE sollen wissenschaftliche Fragestellungen zur Weiterentwicklung von Assistenzsystemen unter dem Aspekt der kognitiven Veränderung von Anwendern erarbeitet werden. Dabei gilt es insbesondere Repräsentationen für Anwender incl. Lernverhalten (Stichwort: Digitaler Zwilling) zu finden, welche im Umfeld der es ermöglichen selbst-konfigurierbare Assistenzsystem einzusetzen. Die Erarbeitung erfolgt in enger Kooperation mit den Konsortialpartnern.

- Erarbeitung wissenschaftlicher Fragestellungen zum Ermitteln des Bedarfs von kognitiven Assistenzsystemen in Unternehmen
- Entwicklung von Interaktionskonzept für den Einsatz kognitiver Assistenzsysteme.
- Koordination eines Pilotprojektes
- Lehrverpflichtung im Umfang von i.d.R. 4 SWS

Einstellungsvoraussetzungen:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master) in Informatik, Wirtschaftsinformatik oder eines informatiknahen Faches
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich Softwareentwicklung
- Erste Erfahrung im Projektmanagement

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) werden unter der **Kennziffer 3502** bis zum **22.10.2018** erbeten an:

Prof. Dr. Gregor Engels
Software Innovation Lab
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

www.upb.de

