



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 2.600 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!

Im **Software Innovation-Lab (SI-Lab)** der Universität Paderborn ist baldmöglichst eine Stelle als

wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (w/m/d)

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 100 % der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine zunächst bis zum 30.04.2024, wegen Drittmittelfinanzierung im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), befristete Tätigkeit. Die Befristungsdauer entspricht dem bewilligten Projektzeitraum. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

Projektbeschreibung und Aufgaben:

Im vom Land NRW geförderten Projekt „5G-Lernorte OWL“ erforschen wir im Software Innovation Campus Paderborn (SICP, www.sicp.de) die Vorzüge und Grenzen der 5G-Technologie für die berufliche Bildung und vergleichen dabei öffentliche und 5G-Campusnetze. Aus der Perspektive von 5G- und Bildungsforschung werden berufs-, orts- und organisationsübergreifende Lernszenarien für die 5G-basierte Produktion der Zukunft entwickelt. Dabei liegt der Fokus auf vorausschauender Wartung sowie Qualitätskontrolle und Fernwartung. Diese Anwendungsfelder bieten besondere Potenziale für 5G und die Kooperation von gewerblich-technischen und kaufmännischen Berufen. Ihre Aufgabe ist die Mitarbeit in diesem Projekt, insbesondere bei der Anforderungsanalyse, technischen Konzeption, Umsetzungsbegleitung und Evaluation der Lernszenarien an Berufskollegs und betrieblichen Lernorten sowie der Erarbeitung und Aufbereitung von 5G-Technologiewissen für die Anwendung von 5G-Technologien in der beruflichen Bildung.

Was wir Ihnen bieten:

- Mitarbeit in einem interdisziplinären und organisationsübergreifenden Forschungs- und Entwicklungsteam mit zahlreichen Partnern im Feld der beruflichen Bildung
- Mitwirkung in einem hochaktuellen Forschungsthema mit hoher praktischer Relevanz
- Fachgruppen übergreifende Betreuung und die Möglichkeit zum Einbringen eigener Ideen und Interessen im Projekt sowie im Rahmen der eigenen Promotion
- Konstruktiver, interdisziplinärer Austausch im Projektkonsortium und den Fachgruppen des SICP
- Inspirierendes, internationales Umfeld für Spitzenforschung sowie die Möglichkeit zur Teilnahme an nationalen und internationalen Konferenzen zum wissenschaftlichen Austausch
- Hervorragende Infrastruktur, moderne Arbeitsumgebung und Ausstattung

Einstellungsvoraussetzungen:

- Mit überdurchschnittlichem Erfolg abgeschlossenes Master-Hochschulstudium der Informatik oder einem anderen Studiengang mit starkem Bezug zur Informatik
- Kompetenzen und hohes Interesse im Bereich der Kommunikations- und Rechnernetze, insbesondere drahtlose Netze, und IT-Systeme
- Interesse am wissenschaftlichen Arbeiten und dem Technologie- und Wissenstransfer im Bereich 5G
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

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 werden unter der **Kennziffer 5521** per E-Mail (in einer PDF-Datei) bis zum **17.11.2022** erbeten an: saage@sicp.de.

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

Dr. Stefan Sauer
Universität Paderborn
Software Innovation Lab
Zukunftsmeile 2
33102 Paderborn

