



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!

In der Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik ist am Institut für Informatik im Teilprojekt B4 „Proof-Carrying Services“ (Arbeitsgruppe Prof. Dr. H. Wehrheim) des Sonderforschungsbereichs 901 „On-The-Fly Computing“ (<http://sfb901.upb.de>) zum 1.10.2019 eine Stelle als

wissenschaftliche Mitarbeiterin/wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)
(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 100 % der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine wegen Drittmittelfinanzierung im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) zunächst auf drei Jahre zeitlich und inhaltlich befristete Tätigkeit im Rahmen des von der DFG geförderten Sonderforschungsbereichs. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben und ein Promotionsvorhaben wird im Rahmen dieser Tätigkeit ausdrücklich unterstützt. Die Mitarbeiter werden im engen Kontakt mit den anderen am SFB beteiligten Arbeitsgruppen stehen. Die im SFB tätigen Doktoranden werden außerdem als Gruppe im PACE, dem „Paderborn Center for Advanced Studies in Computer Science and Engineering“, organisiert sein und dort an einem Promotionsprogramm teilnehmen.

Projektbeschreibung und Aufgaben:

Die Stelle ist angesiedelt im Teilprojekt B4, das Proof-Carrying-Code Verfahren für Softwareservices entwickelt. Kenntnisse im Bereich formaler Methoden, Softwareverifikation, statischer Programmanalyse und maschinellen Lernens oder alternativ Security sind erwünscht.

Einstellungsvoraussetzungen:

- Sehr gut abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom oder Master) der Fachrichtung Informatik,
- Interesse und Freude an der Entwicklung von formalen Konzepten und ihrer effizienten praktischen Umsetzung,
- sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift für die Erstellung von Publikationen, die Teilnahme an internationalen Konferenzen und die Kooperation mit Partnern.

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 3863** bis zum **21.06.2019** erbeten an:

Prof. Dr. Heike Wehrheim
Fakultät für Elektrotechnik,
Informatik und Mathematik
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

