



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** ist am **Institut für Informatik** die folgende Professur zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen:

W3 – Universitätsprofessur (w/m/d) für Software Engineering

Anforderungen:

Erfolgreiche Bewerber*innen sollen die Themen der vier bestehenden Softwaretechnik-Professuren – Empirical Software Engineering, Human-Centered Software Engineering, Secure Software Engineering und Software Resilience – um konstruktive Aspekte der Softwaretechnik (z. B. Requirements Engineering, Software-Architektur und -Variabilität, modellgetriebene Softwarekonstruktion oder Programmierparadigmen zur Steigerung der Software-Qualität) ergänzen und entsprechend in einem oder mehreren dieser Bereiche hervorragend ausgewiesen sein.

Wir erwarten die Bereitschaft und das Interesse, mit den Arbeitsgruppen dieses Themengebiets, den strategischen Schwerpunktbereichen des Instituts (Data Science, IT-Security und Domain-Specific Computing) und darüber hinaus zusammenzuarbeiten.

Die wissenschaftliche Qualifikation soll durch Veröffentlichungen auf international führenden Konferenzen und in Journals des Software Engineering belegt sein. Wir erwarten Erfahrung in der Einwerbung und Durchführung von Drittmittelprojekten. Von der*dem Stelleninhaber*in erwarten wir die Bereitschaft und das Interesse, an der Beantragung von – insbesondere interdisziplinären – Großprojekten mitzuarbeiten, neue Projekte aktiv mitzugestalten und sich in vorhandene Forschungseinrichtungen zu integrieren. Hierfür bietet die Universität Paderborn mit Forschungseinrichtungen wie z. B. dem Software Innovation Campus Paderborn (SICP), dem Joint Artificial Intelligence Institute (JAII) oder dem Paderborn Center for Parallel Computing (PC²) hervorragende Möglichkeiten, ggf. in leitenden Rollen. Zudem besteht die Möglichkeit für Kollaborationen mit dem Heinz Nixdorf Institut (HNI) und dem Fraunhofer-Institut für Entwurfstechnik Mechatronik (IEM). Weiterhin erwarten wir die Bereitschaft zur fächerübergreifenden Zusammenarbeit, einschlägige Lehrerfahrung und die Fähigkeit, Lehrveranstaltungen in englischer und zumindest mittelfristig auch in deutscher Sprache zu halten.

Mit 15 interdisziplinären Forschungseinrichtungen und einer Beteiligung an 8 Sonderforschungsbereichen (davon 5 in Sprecherfunktion), 6 DFG-Forschungsgruppen, 8 ortsübergreifenden Graduiertenkollegs und 14 DFG-Schwerpunktprogrammen ist die Universität Paderborn die ideale Umgebung für die Umsetzung kühner Forschungsideen. Als Standort eines nationalen Hochleistungsrechenzentrums bietet die Universität herausragende Rechenressourcen zur Umsetzung dieser Ideen.

Einstellungsvoraussetzungen: § 36 Abs. 1 Ziff. 1 bis 4 HG NRW (abgeschlossenes Hochschulstudium, pädagogische Eignung, einschlägige Promotion und zusätzliche wissenschaftliche Leistungen).

Die Universität Paderborn strebt eine Erhöhung des Anteils an Hochschullehrerinnen an und fordert daher qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Frauen werden gem. Landesgleichstellungsgesetz NRW (LGG) bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Ebenso ist die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter im Sinne des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) erwünscht.

Die Universität Paderborn ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert. Mit unserem Dual Career Service begleiten wir Ihre*n Partner*in bei Bedarf bei der beruflichen Orientierung in der Region. Gerne informieren wir Sie über Wohnen und Leben in Paderborn und helfen Ihnen bei der Suche nach Kinderbetreuungsmöglichkeiten. Sollten Sie aus dem Ausland zu uns kommen, unterstützen Sie unsere Welcome Services bei Ihrer Ankunft in Deutschland.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Forschungs- und Lehrkonzept, Zeugnisse und Urkunden, Schriftenverzeichnis, Liste der durchgeführten Lehrveranstaltungen inkl. Lehrevaluationen, Angaben zu derzeitigen und geplanten Forschungsvorhaben, Forschungsk Kooperationen und Drittmittelprojekten, ggf. Sprachzertifikate etc.) werden unter Angabe der **Kennziffer 6680** bis zum **28. November 2024** online über das Bewerbungsportal der Universität Paderborn erbeten: <https://bewerbung.uni-paderborn.de/stellen/6680>.

Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter: www.uni-paderborn.de/zv/personal Datenschutz.

Prof. Dr. Eric Bodden
Leiter des Instituts für Informatik
Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik
Universität Paderborn
Warburger Str. 100, 33098 Paderborn

