

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** baldmöglichst folgende Stelle zu besetzen:

W2 – Universitätsprofessur (w/m/d) für Computersysteme

Gesucht wird eine herausragende Persönlichkeit, die das Fachgebiet Computersysteme in Forschung und Lehre am Institut für Informatik vertritt und sich angemessen an der Ausbildung der Studierenden, unter anderem mit einer Pflicht-Lehrveranstaltung Betriebssysteme, in den Studiengängen Informatik und Computer Engineering, beteiligt. Die gesuchte Persönlichkeit soll im Bereich der Computersysteme durch einschlägige internationale Publikationen in hochrangigen Organen wissenschaftlich hervorragend ausgewiesen sein, zum Beispiel in einem oder mehreren der folgenden Bereiche:

- Systemsoftware, Systemprogrammierung und Virtualisierung
- Compilerbau und Codegenerierung für parallele Zielarchitekturen oder Beschleunigertechnologien
- Speichertechnologien und -systeme
- Skalierbare, verlässliche, sichere oder ressourcenbeschränkte Systeme

Das Institut für Informatik verfolgt mit Security, Data Science und Domain-Specific Computing drei strategische Schwerpunkte. Die Anschlussfähigkeit zumindest zum Schwerpunkt Domain-Specific Computing muss gegeben sein.

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 SICP – Software Innovation Campus, dem Joint Artificial Intelligence Institute (JAI) oder dem Paderborn Center for Parallel Computing (PC²) hervorragende Möglichkeiten. Zudem besteht die Möglichkeit für Kollaborationen mit dem Heinz Nixdorf Institut (HNI) und dem Fraunhofer-Institut für Entwurfstechnik Mechatronik (IEM). Wünschenswert sind erste Erfahrungen in der Einwerbung kompetitiver Drittmittel. Weiterhin wird die Fähigkeit und Bereitschaft zur Lehre in deutscher und englischer Sprache und zur Mitarbeit in der akademischen Selbstverwaltung erwartet.

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.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. Eric Bodden (eric.bodden@uni-paderborn.de), Leiter des Instituts für Informatik an der Universität Paderborn.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen, inklusive eines Forschungs- und Lehrkonzepts, werden unter Angabe der **Kennziffer 6681** bis zum **31. Januar 2025** online über das Bewerbungsportal der Universität Paderborn erbeten: <https://bewerbung.uni-paderborn.de/stellen/6681>.

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

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

