



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** – Institut für Elektrotechnik und Informationstechnik – ist baldmöglichst eine

W3 – Universitätsprofessur (w/m/d) für Nachrichtentechnik

zu besetzen. Gesucht wird eine hervorragend qualifizierte und durch einschlägige referierte Publikationen wissenschaftlich ausgewiesene Persönlichkeit, die das Fachgebiet Nachrichtentechnik in Forschung und Lehre umfassend vertreten kann. Beispielhafte Forschungsthemen sind:

- Signalverarbeitung und maschinelle Lernverfahren für drahtgebundene, drahtlose und optische Kommunikation mit Fokus auf die Bitübertragungsschicht (Physical Layer), also beispielsweise Modulation, Synchronisation, Entzerrung, Fehlerkorrektur
- funkbasierte und optische Sensorsysteme (Radar, LiDAR)
- funkbasierte Ortungs- und Navigationsverfahren

Gewünscht werden Erfahrungen in einschlägiger leitender Position, wobei Berufserfahrungen in der Industrie und erfolgreiche Einwerbung von Drittmittelprojekten vorteilhaft sind. Ein wichtiges Kriterium ist eine gute Passung zu bestehenden und zukünftigen Forschungsaktivitäten der Universität Paderborn, insbesondere in deren Profildbereichen.

Darüber hinaus werden die Befähigung und Bereitschaft, deutschsprachige und englischsprachige Lehrveranstaltungen für die Bachelor- und Master-Studiengänge des Instituts für Elektrotechnik und Informationstechnik anzubieten sowie in der akademischen Selbstverwaltung mitzuwirken, vorausgesetzt.

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, inklusive eines Forschungs- und Lehrkonzepts, werden unter Angabe der **Kennziffer 6492** bis zum **17. November 2024** online über das Bewerbungsportal der Universität Paderborn erbeten: <https://bewerbung.uni-paderborn.de/stellen/6492>. Auskünfte erteilt Prof. Dr. Peter Schreier (peter.schreier@uni-paderborn.de).

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Unterlagen!

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

Prof. Dr. Jens Förstner
Leiter des Instituts für Elektrotechnik und Informationstechnik
Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik
Universität Paderborn
Warburger Str. 100, 33098 Paderborn

