



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 wichtiger Forschungs- und Kooperationspartner 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 – Fachgebiet Sensorik** – ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

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

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im regelmäßigen Umfang von 100 % der Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine zunächst bis zum 30.11.2025 wegen Drittmittelfinanzierung im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) befristete Tätigkeit. Die Befristungsdauer entspricht dem voraussichtlich bewilligten Projektzeitraum. Eine Verlängerung ist grundsätzlich innerhalb der Befristungsgrenzen des WissZeitVG ggf. möglich. Die Möglichkeit zur Promotion/wissenschaftlichen Weiterqualifikation ist gegeben.

### Projektbeschreibung und Aufgaben:

- Entwicklung und Implementierung von effizienten Simulations- und Modellierungsmethoden zur Simulation von Mixed-Signal Systemen
- Programmierung von eingebetteten Systemen und Steuerungen für Messroboter im Bereich der Hochfrequenzmesstechnik
- Mitarbeit an drittmittelfinanzierten Forschungsprojekten des Fachgebiets
- Selbstständiges Einwerben von Forschungs- und Entwicklungsaufträgen aus der Industrie sowie öffentlich-geförderten Forschungsvorhaben in Eigenverantwortung als auch im Team
- Lehrverpflichtung im Umfang von i.d.R. 2-4 SWS (Betreuung von Übungen und Abschlussarbeiten)

### Einstellungsvoraussetzungen:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master) in einem der Studiengänge Elektrotechnik, Computer Engineering, Informatik oder einem vergleichbaren Studiengang.
- Fundierte Kenntnisse im Bereich der Programmierung (z.B. C/C++, Python, etc.)
- Erste Erfahrungen im Bereich der Programmierung eingebetteter Systeme wünschenswert
- Selbstständige und teamorientierte Arbeitsweise
- Sichere Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift

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 Angabe der **Kennziffer 6614** bis zum **09.08.2024** erbeten an [temme@sensorik.upb.de](mailto:temme@sensorik.upb.de).

Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter:

[www.uni-paderborn.de/zv/personaldatenschutz](http://www.uni-paderborn.de/zv/personaldatenschutz).

Prof. Dr. Ulrich Hilleringmann  
Fakultät für Elektrotechnik  
Universität Paderborn  
Warburger Str. 100  
33098 Paderborn

