UNIVERSITÄT PADERBORN

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 und im Institut für Photonische Quantensysteme** ist spätestens bis zum 01. April 2027 eine Stelle als

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

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 75 % der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine zunächst bis zum 30. September 2029 wegen Drittmittelfinanzierung im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) befristete Tätigkeit. Die Befristungsdauer entspricht dem bewilligten Projektzeitraum. Die Möglichkeit zur Promotion/wissenschaftlichen Weiterqualifikation ist gegeben.
In dem vom BMFTR geförderten Kooperationsprojekt QuantumFLEXIKA werden experimentelle Lehr-Lernumgebungen für Masterstudierende der Fächer Physik, Mathematik, Elektrotechnik und Informatik mit Fokus auf die Vermittlung von Basiswissen zu Quantentechnologien entwickelt. Ziel ist kohärente Lehr-Lernmaterialien in Zusammenarbeit mit den in dem Projekt angestellten Fachwissenschaftler*innen und XR-Expert*innen zu entwickeln. Die entstandenen Lernumgebungen werden deutschlandweit qualitativ und quantitativ evaluiert.

Projektbeschreibung und Aufgaben:

- Entwicklung einer zielgruppengerechten Lehr-Lernumgebung (Videos, Informationsmedien, Prüfungsaufgaben, Aufgaben…)
- Konzeptionelle Mitwirkung am Evaluationskonzept
- Interpretation und Zusammenführung der evaluativen Daten
- Mitwirkung bei Kooperationstreffen und Präsentation der Erkenntnisse auf Fachtagungen

Einstellungsvoraussetzungen:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master oder vergleichbar): Lehramt für Gymnasien/Gesamtschulen oder für Berufskollegs mit den Fächern Elektrotechnik, Physik, Mathematik oder Informatik
- Grundkenntnisse in entweder qualitativen oder quantitativen Forschungsmethoden
- gute Englischkenntnisse
- wünschenswert: hochschuldidaktische Kenntnisse

Wir bieten Ihnen:

- Integration in die Arbeitsgruppe Technikdidaktik (Prof. Dr. Ing. Katrin Temmen) und in das Institut für Photonische Quantensysteme
- Flexible Arbeitszeitgestaltung sowie die individuelle Möglichkeit zur mobilen Arbeit
- Vielzahl von Gesundheits-, Beratungs- und Präventionsangeboten
- Attraktive Nebenleistungen wie Kinderbetreuungsmöglichkeiten und Sportangebote
- Möglichkeit zur internen und externen Fort- und Weiterbildung
- Zusätzliche Leistungen nach dem Tarifvertrag der Länder (TV-L) wie Jahressonderzahlung und vermögenswirksame Leistungen sowie die Zusatzversorgung der VBL

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden gem. Landesgleichstellungsgesetz NRW (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 7455** bis zum **15. Januar 2027** erbeten an anna.bauer@uni-paderborn.de.

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

Dr. Anna Bauer
Institut für Photonische Quantensysteme
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

TOTAL E-QUALITY DIVERSITY

Zertifikat seit 2005 audit familiengerechte hochschule