



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 Naturwissenschaften** – Department Physik, Arbeitsgruppe Didaktik der Physik – ist zum 01. September 2024 eine Stelle als

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

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 75 % der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen, wobei die Aussicht auf Vollbeschäftigung besteht. Es handelt sich um eine Qualifizierungsstelle im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), die zur Förderung eines Promotionsverfahrens im Bereich der Physikdidaktik in einem gesellschaftlich sehr relevanten Themenfeld dient. Die Stelle ist befristet für die Dauer des Promotionsverfahrens, abhängig von der bisher erreichten Qualifizierung, jedoch für einen Zeitraum von i.d.R. 3 Jahren, zu besetzen. Eine Verlängerung zum Abschluss der Promotion ist innerhalb der Befristungsgrenzen des WissZeitVG ggf. möglich.

Aufgabengebiet:

- Beteiligung an einem Forschungsprojekt zur Untersuchung des Potenzials text- und bildgenerierender KI-Systeme bei der Unterrichtsplanung, im Rahmen dessen erfolgt die Promotion
- Ausarbeitung von Lehr- und Fortbildungselementen zum Einsatz von KI im Unterrichtsfach Physik
- Beteiligung an der Weiterentwicklung der Lehre und der Öffentlichkeitsarbeit der AG Didaktik der Physik
- Lehrverpflichtung im Umfang von i.d.R. 3 SWS

Einstellungsvoraussetzungen:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss, i.d.R. ein überdurchschnittlicher Masterabschluss bzw. Staatsexamensabschluss eines Lehramts mit Unterrichtsfach Physik
- Hohe Fähigkeiten zum eigenständigen Arbeiten und zur Arbeit in Teams
- Wünschenswert sind grundlegende Kenntnisse quantitativer Forschungsmethoden der Physikdidaktik, bzw. die Bereitschaft sich in diese einzuarbeiten
- Wünschenswert sind Erfahrungen im Unterrichten des Faches Physik an Schulen

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.

Ihre inhaltlichen Rückfragen und Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse oder Transcript of Records, kurzes Motivationsschreiben) richten Sie bei Interesse gerne unter Angabe der **Kennziffer 6484** bis zum **21. Juni 2024 in einer PDF-Datei** an den Leiter der AG Didaktik der Physik, Prof. Dr. Josef Riese, E-Mail: josef.riese@uni-paderborn.de.

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

Prof. Dr. Josef Riese
Fakultät für Naturwissenschaften
Department Physik – Didaktik der Physik
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

