



In der Abteilung Erziehungswissenschaft und Pädagogische Psychologie am IPN – Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik ist vorbehaltlich der Mittelbewilligung am Dienort Kiel ab 01.08.2024 folgende Position zu besetzen:

## **Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in (m/w/d)**

**(TV-L 13, 75%)**

befristet auf zunächst 3 Jahre, eine Verlängerung um ein weiteres Jahr wird vorbehaltlich der weiteren Mittelbewilligung angestrebt.

Die Stelle ist in der Nachwuchsforschungsgruppe DARIUS-GENIUS (Digital Argumentation Instruction for Science - Generative Intelligence Utilized in Schools) angesiedelt. In dieser interdisziplinären, vierköpfigen Gruppe wurde in den vergangenen drei Jahren ein auf künstlicher Intelligenz (KI) basierendes Assistenzsystem zur Bewertung und Förderung naturwissenschaftlicher Argumentationskompetenz für den schulischen Einsatz entwickelt und pilotiert. In der ab August startenden zweiten Projektphase soll das System zu einer Lehr- und Lernumgebung weiterentwickelt, in den Schulalltag implementiert und die Wirkungen wissenschaftlich evaluiert werden. In den Evaluationsstudien werden unter anderem Fragestellungen zur Entwicklung von Schreib- und Argumentationskompetenzen, Schreibprozessen und KI-Feedback unter Berücksichtigung individueller Unterschiede der Schülerinnen und Schüler untersucht.

Die Anfertigung einer Dissertation im Rahmen der Stelle ist ausdrücklich erwünscht. Die Ressourcen und der Arbeitsplatz am Institut stehen Ihnen hierfür auch über die Arbeitszeit von 75% hinaus zur Verfügung.

### **Ihre Aufgaben:**

- Planung und Durchführung empirischer Studien
- Auswertung und Verschriftlichung der Ergebnisse
- Zusammenarbeit mit anderen Forscher:innen und Entwickler:innen

### **Erforderlich sind:**

- Erfolgreich abgeschlossenes (Note: sehr gut) oder kurz vor dem Abschluss stehendes Hochschulstudium der Psychologie (voraussichtliche Note: sehr gut)
- Sehr gut Kenntnisse in statistischen Methoden und psychologischer Diagnostik
- Sehr gute Sprachkenntnisse und Ausdrucksfähigkeit (mündlich und schriftlich) in Deutsch und Englisch
- Hohe Schreibkompetenz
- Fähigkeit zu eigenständigem Arbeiten

### **Wünschenswert sind:**

- Interesse daran, Schule durch neue Technologien mitzugestalten
- Interesse an interdisziplinärer Arbeit

### **Wir bieten:**

- eine verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit mit viel Gestaltungspotential in einem dynamischen Arbeitsumfeld
- einen modern ausgestatteten Arbeitsplatz in einem wertschätzenden und angenehmen Arbeitsklima
- flexible Arbeitszeitmodelle (inkl. der Möglichkeit zum mobilen Arbeiten) und familiengerechte Arbeitsbedingungen zertifiziert nach dem audit berufundfamilie



- Unterstützung der fachlichen und persönlichen Entwicklung durch unterschiedliche Weiterbildungsangebote
- Unterstützung durch ein professionelles Projektmanagement Office
- Vernetzungsmöglichkeiten innerhalb der Leibniz-Gemeinschaft
- Altersvorsorge für den öffentlichen Dienst (VBL)
- Kostenlose Parkplätze
- Angebote im Rahmen des Betrieblichen Gesundheitsmanagements
- Im Rahmen der Kleinkindbetreuung für IPN-Beschäftigte zur besseren Vereinbarkeit von Beruf, Karriere und Familie stehen insgesamt fünf Plätze für unter Dreijährige zur Verfügung
- NAH-SH Jobticket und Deutschlandticket Jobticket

Für Promovierende ist die Teilnahme an IPN-internen Weiterbildungsangeboten (z. B. Winterschools, Methodenworkshops, Auslandsaufenthalte) möglich und erwünscht. Als Doktorandin oder Doktorand erhalten Sie im Rahmen des Mentoringprogramms außerdem Unterstützung durch zwei Mentorierende.

### Sie fühlen sich angesprochen?

Dann senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Nachweise über die geforderten Qualifikationen) als ein PDF-Dokument **bis zum 07.07.2024** unter dem **Stichwort „GENIUS“** per Mail an die Gruppe Personal des IPN: [bewerbung@leibniz-ipn.de](mailto:bewerbung@leibniz-ipn.de).

Nur Bewerbungen mit vollständigen Unterlagen können berücksichtigt werden. Auf die Vorlage von Lichtbildern/Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich und bitten daher, hiervon abzusehen.

Bei inhaltlichen Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Dr. Thorben Jansen: [tjansen@leibniz-ipn.de](mailto:tjansen@leibniz-ipn.de)

### Über uns:

Das IPN – Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik mit Sitz in Kiel und Berlin ist eines der renommiertesten nationalen Bildungsforschungsinstitute mit zurzeit etwa 190 Beschäftigten. Das IPN untersucht und fördert durch Forschung, Entwicklung und Transfer mathematische, informatische und naturwissenschaftliche Bildungsprozesse über die Lebensspanne.

Das IPN ist bestrebt, die Qualifikationsmöglichkeiten von Frauen in der Forschung sowie den Anteil von Frauen in den Aufgabenbereichen, in denen sie bislang unterrepräsentiert sind, zu erhöhen. Deshalb fordert das IPN entsprechend qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung vorrangig berücksichtigt.

Das IPN setzt sich für die Beschäftigung von Menschen mit Behinderung ein. Schwerbehinderte und ihnen Gleichgestellte werden bei gleicher fachlicher und persönlicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung – unabhängig von Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion und Weltanschauung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität. Wir wertschätzen Vielfalt.

**Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website: [www.leibniz-ipn.de](http://www.leibniz-ipn.de)**

Im Rahmen Ihrer Bewerbung um eine Stelle am IPN übermitteln Sie personenbezogene Daten. Beachten Sie bitte hierzu unsere Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) zur Erhebung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung auf unserer Website (<https://www.leibniz-ipn.de/de/das-ipn/datenschutzerklaerung>). Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise des IPN zur Kenntnis genommen haben.

