



**IPN**

Leibniz-Institut für die Pädagogik der  
Naturwissenschaften und Mathematik

Am Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik sind im Rahmen des Projekts *Analyzing Learning for Individualized Competence development in mathematics and science Education (ALICE)* ab dem 01.02.2021 (oder später)

## **vier Stellen im wissenschaftlichen Bereich (Promotion)**

### **EG 13 TV-L, 65%**

zu besetzen. Eine Stelle ist in der Didaktik der Physik (Kennziffer ALICE-DdP), eine der Didaktik der Mathematik (Kennziffer ALICE-DdM), eine der Didaktik der Chemie (ALICE-DdC) und eine der Didaktik der Biologie (ALICE-DdB) zugeordnet. Die Stellen sind zunächst auf drei Jahre befristet, eine Verlängerung um ein weiteres Jahr ist möglich.

Die Anfertigung einer Dissertation im Rahmen der jeweiligen Stelle ist ausdrücklich erwünscht. Die Ressourcen und der Arbeitsplatz am Institut stehen Ihnen hierfür über die Arbeitszeit von 65% hinaus zur Verfügung.

#### **Ihre Aufgaben**

Aufgabe der Stelleninhaberin bzw. des Stelleninhabers ist die Entwicklung digitaler Unterrichtseinheiten und die Untersuchung von Lernverläufen in diesen Unterrichtseinheiten mittels Learning Analytics.

#### **Ihr Profil**

*Erforderlich sind:*

- ein mindestens gut abgeschlossenes Universitätsstudium (vorzugsweise des Lehramts) mit Schwerpunkt in einem der genannten Fächer
- mindestens gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift, sowie die
- Fähigkeit zu eigenständigem Arbeiten und zur Teamarbeit (vorzugsweise in interdisziplinären Teams)

*Wünschenswert sind:*

- fundierte fachdidaktische Kenntnisse im jeweiligen Fach, vorzugsweise im Bereich der Entwicklung von Unterrichtsmaterialien,
- Erfahrungen im Bereich statistischer Modellierung,
- fundierte EDV-Kenntnisse, idealerweise im Bereich der Programmierung z.B. mit Python, und
- schulpraktische Erfahrung.

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 Mentorinnen oder Mentoren, die Sie zusätzlich beraten.

#### **Sie fühlen sich angesprochen?**

Dann senden Sie bitte Ihre Bewerbung als *ein* PDF-Dokument mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Nachweise über die geforderten Qualifikationen) unter **Angabe der Stellen-Kennziffer** bis zum **17.01.2021** per Mail an die Personalabteilung 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 Rückfragen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Knut Neumann:

[neumann@leibniz-ipn.de](mailto:neumann@leibniz-ipn.de)

[www.leibniz-ipn.de](http://www.leibniz-ipn.de)

**Das IPN – Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik mit Sitz in Kiel ist eines der renommiertesten nationalen Bildungsforschungsinstitute mit zurzeit etwa 180 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Der Auftrag des IPN ist es, durch seine Forschung die Pädagogik der Naturwissenschaften und der Mathematik weiter zu entwickeln und zu fördern.**

Wir bieten:

- einen interessanten, gut ausgestatteten Arbeitsplatz an einem renommierten bildungswissenschaftlichen Forschungsinstitut der Leibniz-Gemeinschaft
- eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem dynamischen und herausfordernden Arbeitsumfeld
- flexible Arbeitszeitmodelle und familiengerechte Arbeitsbedingungen zertifiziert nach dem audit berufundfamilie
- Unterstützung der fachlichen und persönlichen Entwicklung durch unterschiedliche Weiterbildungsangebote
- Altersvorsorge für den öffentlichen Dienst (VBL)
- Angebote im Rahmen des Betrieblichen Gesundheitsmanagements

Das IPN ist bestrebt, die Qualifikationsmöglichkeiten von Frauen in der Forschung sowie den Anteil von Frauen in den Aufgabenbereichen, in denen Frauen bislang unterrepräsentiert sind, zu erhöhen. Frauen werden daher bei gleichwertiger Eignung vorrangig berücksichtigt.

Das IPN setzt sich für die Beschäftigung von Menschen mit Behinderung ein. Schwerbehinderte und ihnen Gleichgestellte werden bei entsprechender fachlicher 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.

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 ([www.ipn.uni-kiel.de/de/das-ipn/datenschutzerklaerung](http://www.ipn.uni-kiel.de/de/das-ipn/datenschutzerklaerung)). Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise des IPN zur Kenntnis genommen haben.

