



In der Abteilung Didaktik der Physik am IPN – Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik ist ab dem 01.04.2020

# eine Stelle im wissenschaftlichen Bereich ("PostDoc Physik", 100% E13 TV-L)

befristet auf zunächst 2 Jahre zu besetzen. Eine Verlängerung um fünf weitere Jahre ist möglich.

### Ihre Aufgaben

Ihre Aufgaben umfassen die Mitarbeit an aktuellen und zukünftigen Forschungs- und Entwicklungsprojekten zur Entwicklung physikalischer Kompetenz im schulischen und außerschulischen Bereich. Konkret obliegt Ihnen die Entwicklung und Erforschung von Materialien zur Entwicklung physikalischer Kompetenz, die Fortbildung von Lehrkräften, die Koordination von Datenerhebungen und Datenauswertungen, sowie die Kommunikation mit Partnerschulen und -institutionen im In- und Ausland.

#### **Ihr Profil**

#### Erforderlich sind:

- ein abgeschlossenes universitäres Master-Studium in Physik (oder vergleichbar, auch als Lehramtsstudiengang)
- eine sehr gute Promotion in Physikdidaktik
- die Bereitschaft zur Weiterbildung in quantitativ-empirischen Forschungsmethoden,
- gute Englischkenntnisse
- die Fähigkeit zu eigenständigem Arbeiten
- die Fähigkeit zur Teamarbeit mit Kooperationspartnern aus dem Hochschul- sowie Verlagsbereich

#### Wünschenswert sind:

- Erfahrungen in der Entwicklung von Unterrichtsmaterialien
- Erfahrungen im wissenschaftlichen Publizieren

Als PostDoc erhalten Sie unterstützende Angebote z.B. in Form von forschungsmethodischen Weiterbildungen oder Auslandsaufenthalten.

## Sie fühlen sich angesprochen?

Dann senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Nachweise über die geforderten Qualifikationen) unter dem Stichwort "PostDoc Physik" als <u>ein PDF-Dokument bis zum 15.03.2020 per Mail an die Personalabteilung des IPN: bewerbung@leibniz-ipn.de</u>

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 Prof. Dr. Knut Neumann: <a href="mailto:neumann@leibniz-ipn.de">neumann@leibniz-ipn.de</a>

Herrn Prof. Dr. Jeffrey Nordine: nordine@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 bevor-zugt 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). Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise des IPN zur Kenntnis genommen haben.



