



IPN

Leibniz-Institut für die Pädagogik der
Naturwissenschaften und Mathematik

In der Abteilung Didaktik der Mathematik am IPN – Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik ist am Dienort Kiel zum nächstmöglichen Zeitpunkt

eine Stelle im wissenschaftlichen Bereich (E13 TV-L, 100%)

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

Ihre Aufgaben

Die Stelle umfasst die Durchführung und Publikation eigener sowie gemeinsamer mathematikdidaktischer Forschungsprojekte. Ein Forschungsbereich soll dabei auch auf die Verwendung moderner Ansätze wie Machine Learning bzw. Artificial Intelligence, bspw. im Kontext von Learning Analytics zur automatischen Bewertung von Lehr-Lernprozessen, ausgerichtet sein.

Ihr Profil

Erforderlich sind:

- ein mindestens mit der Note „gut“ abgeschlossenes Universitätsstudium im Lehramt Mathematik, in den Erziehungswissenschaften, der Psychologie, den Learning Sciences oder der Informatik (M. Ed., M. Sc, Staatsexamen, Diplom)
- eine sehr gute Promotion im Bereich der Mathematikdidaktik oder angrenzenden bildungswissenschaftlichen Fachbereichen
- sehr gute Kenntnisse in empirischer Forschung
- Erfahrung im Publizieren in wissenschaftlichen Zeitschriften
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- die Fähigkeit zu Teamarbeit und zu eigenständigem Arbeiten
- Erfahrung in der interdisziplinären Zusammenarbeit

Wünschenswert sind:

- erste Erfahrungen mit Drittmittelanträgen
- internationale Erfahrung in mathematikdidaktischer Forschung
- Kenntnisse im Bereich der Web- und Softwareprogrammierung
- Kenntnisse im Bereich Machine Learning / Artificial Intelligence

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) als ein PDF-Dokument **bis zum 30.07.2021 unter dem Stichwort „PostDoc Mathematik“** per Mail an die Personalabteilung des IPN: 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. Daniel Sommerhoff: sommerhoff@leibniz-ipn.de

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 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 familien-gerechte 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). Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise des IPN zur Kenntnis genommen haben.