



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 ab dem 01.05.2021 oder später

eine Stelle im wissenschaftlichen Bereich (E13 TV-L, 65%)

befristet auf zunächst 3 Jahre zu besetzen. Eine Verlängerung um ein weiteres Jahr ist möglich.

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

Ihre Aufgaben

Der Aufgabenbereich der Stelle umfasst die Untersuchung der Lernwege von Grundschülerinnen und Grundschülern im Bereich der Arithmetik. Ziel dabei ist insbesondere die Untersuchung der Relevanz von arithmetischem Wissen zu bestimmten Themen für den kumulativen Kompetenzaufbau. Grundlage für die Analysen sind vorhandene Daten einer vierjährigen Längsschnittstudie mit 130 Schulklassen zur Entwicklung arithmetischer Kompetenzen von Grundschulkindern.

Ihr Profil

Erforderlich sind:

- Lehramtsstudium der Mathematik (Master/Staatsexamen einer Universität oder PH) mit mindestens gutem Abschluss sowie guter Mathematiknote; alternativ ein Studium der Mathematik, Erziehungswissenschaften oder Psychologie (Master/Diplom einer Universität oder PH) mit mindestens gutem Abschluss sowie Nachweis mathematikdidaktischer Kenntnisse
- Interesse an quantitativ-empirischen Forschungsmethoden und statistischen Auswertungsverfahren sowie die Bereitschaft sich hier einzuarbeiten
- Mindestens gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wünschenswert sind:

- Kenntnisse über die Entwicklung arithmetischer Kompetenzen von Grundschulkindern sowie über das Grundschulcurriculum zur Arithmetik und dessen mathematikdidaktische Basis
- Kenntnisse in quantitativ-empirischen Forschungsmethoden und statistischen Auswertungsverfahren

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?

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Nachweise über die geforderten Qualifikationen) als *ein* PDF-Dokument unter dem **Stichwort** „**Promotion Mathematik Grundschule**“ bis zum **15.03.2021** per Email an bewerbung@leibniz-ipn.de

Nur Bewerbungen mit vollständigen Unterlagen können berücksichtigt werden. Auf die Vorlage von Lichtbildern/Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich und bitten davon abzusehen. Bei inhaltlichen Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. Aiso Heinze: heinze@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 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 Aufgabebereichen, 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.