

Das DIPF | Leibniz-Institut für Bildungsforschung und Bildungsinformation trägt mit empirischer Forschung, digitaler Infrastruktur und Wissenstransfer dazu bei, Herausforderungen im Bildungswesen zu bewältigen. An den Standorten Frankfurt am Main und Berlin erarbeitet und dokumentiert das DIPF Wissen über Bildung und unterstützt so Wissenschaft, Politik und Praxis.

Der Arbeitsbereich [Individualisierte Förderung](#) (Prof. Dr. Garvin Brod) in der Abteilung Bildung und Entwicklung sucht für ein [PREDICT](#)-Teilprojekt zum Thema Naturwissenschaftliches Lernen durch Vorwissensaktivierung zum 01.02.2025.

Zwei studentische Hilfskräfte

jeweils 30 bis 40 Stunden monatlich
befristet bis 31.03.2026

Der Dienort ist Frankfurt am Main, in unmittelbarer Nähe zum Campus Westend.

Ziel des Projektes ist es herauszufinden, wie man Kinder am besten beim Lernen unterstützen kann. Kinder entwickeln häufig Fehlkonzepte in Bezug auf naturwissenschaftliche Phänomene.

Grundschüler*innen denken z.B. typischerweise, dass schwerere Objekte mehr Wasser verdrängen oder dass nur Gewicht entscheidet, wie eine Balkenwaage sich verhält.

Daher soll untersucht werden, wie man Fehlkonzepte abbauen kann. Dazu werden Kinder in einer virtuellen Lernumgebung in unterschiedlichen Experimentalbedingungen getestet.

Ihre Aufgaben

- Mitwirkung bei der Datenerhebung und -auswertung
- Rekrutierung von Versuchspersonen für die Studie
- Literaturrecherche und Literaturaufbereitung

Voraussetzungen

- Immatrikulation an einer deutschen Hochschule, Studienrichtung Psychologie oder Bildungswissenschaften
- Bereitschaft zur eigenständigen Datenerhebung in Frankfurter Museum
- Bereitschaft überwiegend am Wochenende (Freitag & Samstag) zu arbeiten

Wir bieten

- Angenehmes und anregendes Arbeitsklima, flexible Arbeitszeiten
- Einblicke in die empirisch-psychologische Bildungsforschung
- Einblicke in die Forschung zu Fehlvorstellungen bei Kindern & Computermodellierung von Lernprozessen
- Einarbeitung in die Datenerhebung und -auswertung
- Möglichkeit einer an das Projekt anknüpfenden Bachelor- oder Masterarbeit, die in allen Phasen unterstützt wird (Themenfindung, Literaturrecherche, Datenauswertung und -interpretation)
- eine Bezahlung von 13,50 € pro Stunde für Bachelorstudierende und 14,50 € pro Stunde für Masterstudierende mit Bachelorabschluss und Übernahme entsprechender Tätigkeiten, inkl. Urlaubsanspruch

Das DIPF zertifiziert mit dem Siegel audit berufundfamilie+vielfalt, fördert die Gleichstellung aller Mitarbeiter*innen und begrüßt Bewerbungen unabhängig von ethnischer, kultureller oder sozialer Herkunft, Alter, Religion, Weltanschauung, Behinderung, Geschlecht und sexueller Identität. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt.

Haben Sie Interesse, in unserem Team mitzuwirken? Dann senden Sie Ihre Bewerbung bis zum 30.11.2024 in elektronischer Form und zusammengefasst in einem pdf-Dokument inklusive tabellarischem Lebenslauf und Studienbescheinigung unter Angabe der Referenznummer **Hiwi-BiEn 2024-13** an:

Dr. Lucas Lörch
l.loerch@dipf.de

DIPF | Leibniz-Institut für Bildungsforschung und Bildungsinformation
Rostocker Straße 6, 60323 Frankfurt am Main

Datenschutz-Hinweis

[Erstinformationen zum Datenschutz über die Verarbeitung Ihrer Daten nach Art. 13 DS-GVO \(pdf\)](#)

