

Ausschreibung Forschungspraktikum im Projekt **CONCEPT**

Worum geht es im Projekt **CONCEPT**?

Wir wollen herausfinden, wie man Kinder am besten beim Lernen unterstützen kann. Gerade beim naturwissenschaftlichen Lernen haben Kinder oft falsche Vorstellungen, z.B., welche Maße berücksichtigt werden müssen, um festzustellen, ob eine Waage waagrecht bleibt oder nach links/rechts kippt. Daher soll untersucht werden, wie man Fehlkonzepte abbauen kann. Dazu werden Kinder in unterschiedlichen Experimentalbedingungen getestet. Dabei zeichnen wir mittels einer Eye-Tracking Kamera die Pupillengröße auf, um etwas über die zugrunde liegenden kognitiven Prozesse zu erfahren.



Hilft das Generieren von Vorhersagen beim Abbau von Fehlkonzepten?
Welche Rolle spielen exekutive Funktionen bei der Leistungs-
veränderung und bei der Leistungsverbesserung während des Lernens?
Welche Rolle spielt Überraschung beim Lernen?

Diesen und anderen Fragen kann auch im Rahmen einer Abschlussarbeit nachgegangen werden (falls gewünscht).

Anforderungen

- Studium der Psychologie oder Bildungswissenschaften
- Zeitliche Flexibilität und Bereitschaft zur eigenständigen Datenerhebung im Museum im Zeitraum **03.04.2023 bis 22.04.2023**.

Was bieten wir?

- Einblicke in die Forschung zu Fehlvorstellungen bei Kindern
- Einarbeitung in Eye-Tracking Methode, Datenerhebung und -auswertung
- Unterstützung bei der Anfertigung einer Abschlussarbeit

Interesse?

Melde Dich bei:

Florens Eckert

DIPF | Leibniz Institut für Bildungsforschung und Bildungsinformation
Rostocker Str. 6, 60323 Frankfurt am Main
f.eckert@dipf.de
Tel.: 0049 69-24708-572