

Zwei Masterarbeiten zum Thema «Entwicklung von exekutiven Funktionen»

Unsere alltäglich eingesetzten kognitiven Funktionen wie Inhibition oder selektive Aufmerksamkeit laufen so reibungslos im Hintergrund ab, dass wir uns dessen meistens nicht bewusst sind. Erst bei einem kognitiven Konflikt, oder wenn die Funktionen versagen, realisieren wir, wie wichtig diese Funktionen für das Meistern des Alltags sind. Deswegen führen wir eine Studie durch, in der wir den Entwicklungsverlauf von kognitiver Kontrolle mit unterschiedlichen Aufgaben (Stroop, Simon, Task Switching) untersuchen. In diesem Zusammenhang werden auch das retrospektive sowie prospektive Gedächtnis untersucht.

Es wird erwartet, dass im Rahmen jeder Masterarbeit insgesamt 40 vollständige Datensätze generiert werden. Dabei sollen 10 Erwachsene und 30 Kinder aus mindestens zwei verschiedenen Altersgruppen (8-, 10-, 12 – Jährige) getestet werden. Laptops und Tablets mit den Aufgaben stehen zur Verfügung. Das spezifische Thema der Masterarbeit ist im Rahmen dieses Projektes nach Absprache frei wählbar und die Datenauswertung erfolgt je nach individueller Fragestellung.

Beginn: Oktober oder nach Vereinbarung

Gesucht sind Studentinnen und Studenten, die gerne mit Kindern arbeiten, zuverlässiges Arbeiten gewohnt sind und ein Interesse an kognitiven Funktionen haben.

Interessierte Personen melden sich bitte bei Mirela Dubravac (mirela.dubravac@psy.unibe.ch).