

Aufmerksamkeitsdiagnostik



An der Hochschulambulanz der Kinder- und Jugendpsychiatrie werden viele Kinder vorgestellt, bei denen der Verdacht auf eine Aufmerksamkeitsstörung besteht. Um diese Frage beantworten zu können ist die Durchführung einer sehr umfangreichen Diagnostik erforderlich. Einen Baustein in diesem Abklärungsprozess ist die testpsychologische Untersuchung der Kinder, in deren Rahmen auch Computertests zur Anwendung kommen.

Die Testbatterie zur Aufmerksamkeitsprüfung (TAP)

Mit der Testbatterie zur Aufmerksamkeitsprüfung (TAP) können unterschiedliche Teilaspekte der Aufmerksamkeit bei Kindern und Erwachsenen untersucht werden. Ein Untertest, der Go-NoGo Test, untersucht die Fähigkeit zur Unterdrückung nicht relevanter Information, bzw. einer nicht adäquaten Reaktion.

Testen Sie Ihre Aufmerksamkeit

Aufgabe: Es werden Ihnen nacheinander 5 verschiedene Muster zentral auf dem Bildschirm des Laptop präsentiert. Zwei Muster werden als Zielreize definiert, nach denen Sie so schnell wie möglich eine Reaktion (Tastendruck) abgeben sollen.

***** GO / NOGO TEST *****

Bei dieser Untersuchung werden Ihnen in einer zufälligen Reihenfolge folgende Muster gezeigt:

Bitte drücken Sie so schnell wie möglich die Taste bei folgenden Mustern:

Das Ergebnis

Es wird die Anzahl richtiger Reaktionen, Fehler und die Reaktionszeit gemessen. Untersucht wird also die Fähigkeit zur Reaktionshemmung nach irrelevanten Reizen, eine Leistung, die z.B. nach Schädigungen des präfrontalen Kortex defizitär sein soll, aber auch als ein Indikator impulsiven Reagierens gewertet werden kann.

Kinder mit einer Aufmerksamkeitsstörung zeigen zum Beispiel in diesem Test mehr Fehler und Auslassungen als Kinder ohne eine solche Störung.



Abteilung Psychiatrie und Psychotherapie im Kindes- und Jugendalter
Dr. Dipl. Psych. M. Wolber - cand. Psych F. Brehm
Hochschulambulanz

