

Emotionsverarbeitung und Lernprozesse im jugendlichen Gehirn

Informationsblatt Studienablauf und Testungen

Lieber Teilnehmer, liebe Teilnehmerin,

wir möchten Dich bitten, an unserer Studie teilzunehmen. Bevor Du Dich entscheidest, daran teilzunehmen, möchten wir sicherstellen, dass Du die Ziele der Studie verstehst und Dich gut informiert zur Teilnahme entschließen kannst oder nicht.

Hintergrund und Ziel der Studie

Viele Menschen erkranken im Laufe ihres Lebens an einer psychischen Störung. Diese Störungen beginnen häufig bereits im Kindes- und Jugendalter. Darunter sind auch viele Kinder. Eine dieser Krankheiten heißt Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung oder auch ADHS genannt.

In dieser Studie wollen wir untersuchen, wie Kinder und Jugendliche Gefühle verarbeiten, bzw. wie sie lernen und welchen Einfluss diese Krankheiten wie ADHS dabei haben.

Wer nimmt an dieser Studie teil?

Insgesamt sollen 60 Kinder/Jugendliche im Alter von 11-16 Jahren und ihre Eltern an dieser Studie teilnehmen.

Studienablauf: In dieser Studie wirst Du eine Reihe von Fragebögen und Aufgaben am Computer durchführen. Außerdem wollen wir die Gehirnaktivität im Magnetresonanztomographen (MRT) untersuchen und eine Blutabnahme für genetische Untersuchungen machen.

Die Untersuchungen werden auf 2 Tage aufgeteilt. Insgesamt werden die Untersuchungen etwa 4 Stunden (davon etwa 70 Minuten im MRT) dauern. Als kleine Aufwandsentschädigung erhältst du **30 €** und ein **Bild vom Gehirn**.

Psychologische Untersuchung: Am ersten Untersuchungstag wirst Du verschiedene Fragebögen ausfüllen, die untersuchen, wie Du dich fühlst (z. B. deine Stimmung). In diesen Fragen geht es um mögliche Probleme und Schwierigkeiten. Die Aufgaben und Fragebögen sind keine Leistungstests oder Prüfungen, es gibt keine richtigen oder falschen Antworten.

Verhaltensaufgaben und Gehirnaktivität:

Am zweiten Tag wirst Du verschiedene Computeraufgaben durchführen. Dabei liegst du im MRT und wir messen die Gehirnaktivität. Bei diesen Aufgaben werden verschiedene Töne oder Bilder gezeigt und je nach Aufgabe wirst Du eine bestimmte Taste drücken müssen. Vor Beginn jeder Aufgabe wird Dir genau erklärt werden, worin die Aufgabe besteht.

MRT: Mit dem MRT-Gerät kann man verschiedene Bilder von Deinem Gehirn machen. Diese Untersuchung ist ungefährlich. Das Gerät macht verschiedene Geräusche, während du verschiedene Aufgaben machst.

Was würde passieren, wenn ich die Studie abbrechen will?

Die Teilnahme an dieser Studie ist absolut freiwillig. Du kannst Deine Einwilligung zu jedem Zeitpunkt der Studie zurückziehen. Der Abbruch muss nicht erklärt oder gerechtfertigt werden und er wird keine negativen Auswirkungen für Dich haben.

Wenn du Interesse hast, wende dich bitte an deinen Therapeuten.