



## TEILNEHMERINFORMATION

### Zur Teilnahme an der Studie „Lateralisierung und Hemisphäreninteraktion bei auditorischer Verarbeitung in Kindern mit ADHS: Akustik“

**Liebe / Lieber** \_\_\_\_\_,

die folgenden Seiten sollen Dir einen Überblick über Ziel und Ablauf der Studie geben. Lies Dir dieses Informationsblatt bitte gut durch, bevor Du dich für die Teilnahme an der Studie entscheidest. Falls etwas nicht verständlich sein sollte, frage bitte bei Deinen Eltern oder bei uns nach.

#### **Was ist das Ziel der Studie?**

Viele Kinder und Jugendliche mit einer Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung (ADHS) haben oft auch Schwierigkeiten beim Hören. Dies liegt wahrscheinlich daran, dass Töne und Sprache im Gehirn anders verarbeitet werden als bei Kindern und Jugendlichen ohne ADHS. Wir wollen in der aktuellen Studie untersuchen, wie sich Kinder mit und ohne ADHS beim Lösen von Höraufgaben unterscheiden. Dazu werden wir Dir Töne vorspielen und Du sollst verschiedene Aufgaben lösen wie z.B. bestimmte Töne erkennen oder Töne miteinander vergleichen.

#### **Wie wird das Experiment durchgeführt?**

Die Studie ist auf drei oder vier Termine verteilt. Solltest Du noch nicht an einer unserer Studien teilgenommen haben, wirst Du bei dem ersten Termin einen Test zur Aufmerksamkeit, einen Gedächtnistest und einen Intelligenztest bearbeiten. Außerdem werden wir ein diagnostisches Gespräch mit Dir und Deinen Eltern führen. Deshalb ist es ganz wichtig, dass sie Dich zu diesem Termin begleiten. Insgesamt dauert die erste Testung maximal zwei Stunden und dient der Abklärung, ob Du in die Studie eingeschlossen werden kannst. An einem weiteren Termin werden Hörtests in einem schallgeschützten Raum durchgeführt. Wenn Du eine Hörhilfe trägst, kannst du an der Studie leider nicht teilnehmen.

Das eigentliche Experiment findet dann an zwei weiteren Terminen statt. Dabei wirst Du verschiedene Aufgaben lösen, während Du über Kopfhörer Töne hörst. Dabei sitzt Du zum Teil in einem schallgeschützten Raum und kannst dabei auch mit uns sprechen. Die gesamte Messung dauert etwa eine Stunde pro Termin.

Solltest du ein Medikament gegen ADHS nehmen, solltest du es an den Tagen der Experimente und der Hörtests weglassen.

### **Werden Deine Unterlagen vertraulich behandelt?**

Wenn Du dich für die Teilnahme an der Studie entschieden hast, möchten wir Dich bitten, eine Einverständniserklärung zu unterschreiben. Alle Informationen werden natürlich streng vertraulich behandelt. Alle Daten werden nur ohne Namen und Adresse weitergegeben. Alle Mitarbeitenden unterliegen der Schweigepflicht und der Einhaltung des Datenschutzes. Wenn die Ergebnisse der Studie veröffentlicht werden, ist der Datenschutz in voller Weise gewährleistet.

### **Kannst Du Deine Einwilligung zurückziehen?**

Deine Teilnahme ist freiwillig. Du kannst das Experiment jeder Zeit abbrechen, ohne dafür einen Grund zu nennen.

### **Aufwandsentschädigung**

Du erhältst als Aufwandsentschädigung für Deine Teilnahme 5 Euro pro Stunde in Form von Gutscheinen für das „Allee Center“ oder „Müller“. Weiterhin werden Dir bzw. Deinen Eltern die Fahrtkosten erstattet.

### **Wem kannst Du weitere Fragen stellen?**

Frau PD Dr. Kerstin Krauel

kerstin.krauel@med.ovgu.de, Tel.: 0391 / 6717003

Frau Dr. Nicole Angenstein

nicole.angenstein@lin-magdeburg.de, Tel.: 0391 / 626392182

**Über Dein Interesse freuen wir uns sehr und wünschen Dir viel Spaß bei der Teilnahme!**