

WIR SUCHEN
JUNGEN UND MÄDCHEN
IM ALTER VON 10 BIS 18 JAHREN
MIT UND OHNE
AUTISMUS-SPEKTRUM-
STÖRUNG!



WAS SIE VON DER
STUDIENANTEILNAHME HABEN:

- ▶ Ausführliche Informationen über Autismus-Spektrum-Störungen
- ▶ Rückmeldung über individuelle Testergebnisse (z.B. in Bezug auf die Intelligenzdiagnostik)
- ▶ Informationen über die Ergebnisse der Studie
- ▶ Eine Aufwandsentschädigung
- ▶ Sie leisten einen wichtigen Beitrag zur Autismusforschung

KONTAKT

Wenn Sie sich für unsere Studie interessieren, schreiben Sie uns einfach unverbindlich eine E-Mail. Wir senden Ihnen gerne weitere Informationen zu, oder rufen Sie zurück.

Sara Boxhoorn

E-Mail: Sara.Boxhoorn@kgu.de

Magdalena Schütz

E-Mail: Magdalena.Schuetz@kgu.de

Andreas Mühlherr

E-Mail: AndreasMichael.Muehlherr@kgu.de

Tel: 069 / 6301 83861

VIELEN DANK, DASS SIE SICH
FÜR DIE AUTISMUSFORSCHUNG
INTERESSIEREN!

SOKO ASS

Wie funktioniert soziale Wahrnehmung
bei Autismus?



HINTERGRUND

Autismus-Spektrum-Störungen (ASS) gehen mit Beeinträchtigungen der sozialen Kommunikation und Interaktion einher. Dies äußert sich oft in Schwierigkeiten darin, andere zu verstehen oder Freundschaften zu schließen. Dadurch wird die Lebensqualität der betroffenen Kinder und Jugendlichen häufig eingeschränkt.

Die genauen neuronalen Mechanismen, die diesen Beeinträchtigungen zugrunde liegen, sind bislang weitgehend ungeklärt. Daher besteht Bedarf an weiterführender Forschung, durch die mögliche Veränderungen der Hirnfunktion bei Kindern und Jugendlichen mit ASS aufgedeckt werden können.

ZIELE DER STUDIE

- ▶ Herauszufinden, wie sich Gehirnprozesse bei der Verarbeitung sozialer Reize zwischen Kindern und Jugendlichen mit ASS und nicht betroffener Kinder und Jugendlichen unterscheiden.
- ▶ Mehr über die grundlegenden neuronalen Mechanismen von ASS zu erfahren.
- ▶ Das Verständnis der Ursachen von ASS zu verbessern und somit dazu beizutragen, neue Therapiemethoden für ASS zu entwickeln.

WAS SIE ERWARTET:

Fragebögen & Diagnostik

- ▶ Einige Fragebögen, die von den Eltern ausgefüllt werden
- ▶ Ein kurzer Intelligenztest
- ▶ Für Teilnehmer mit ASS, bei denen die Diagnose bereits länger zurückliegt, eine ausführliche Autismusdiagnostik

EEG-Untersuchung

Bei der eigentlichen Messung wird die Hirnaktivität mittels Elektroenzephalographie (EEG) aufgezeichnet.

Hierbei wird Ihrem Kind eine Haube aufgesetzt, in der 64 Elektroden sitzen. Mithilfe dieser Elektroden können die elektrischen Signale des Gehirns aufgezeichnet werden.

Während der EEG-Aufzeichnung soll Ihr Kind einige Aufgaben am Computer bearbeiten. Es handelt sich um gut lösbare Aufgaben, in denen sachliche Informationen oder soziale Szenen gezeigt werden. Bei den Aufgaben geht es beispielsweise darum, die Perspektive einer anderen Person zu beurteilen, das richtige Ende eines Comics zu finden, oder so schnell wie möglich auf ein Signal auf dem Bildschirm zu reagieren.

Insgesamt dauert die Testung ca. 180 Minuten.

DATENSCHUTZ:

Selbstverständlich werden die in der Studie erhobenen Daten gemäß der neuen EU-Datenschutzverordnung absolut vertraulich behandelt.

ANFAHRT

Am einfachsten erreichen Sie uns mit öffentlichen Verkehrsmitteln. Die Straßenbahnlinien 12, 15 und 21 halten direkt vor den Türen der Klinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters (Haus 92, Haltestelle Heinrich-Hoffmann-Straße / Blutspendedienst). Bei der Anfahrt mit dem eigenen Auto folgen Sie bitte der Beschilderung zum Universitätsklinikum Frankfurt. Bitte beachten Sie, dass die Besucherparkplätze auf dem Klinikgelände in der Regel gebührenpflichtig sind.

