

## Wir suchen TeilnehmerInnen für die Studie

„Computer assisted diagnosis of Autism Spectrum Disorders through Nonverbal Behavior Analysis“

(Computerunterstützte Diagnose von Menschen im Autismus Spektrum

durch nonverbale Verhaltensanalyse)

### Wie läuft die Studie ab?

Die TeilnehmerInnen werden angewiesen während eines virtuellen Lebensmitteleinkaufs mit einem computergesteuerten virtuellen Charakter zu interagieren. Für diese Studie werden Bewegungs- und Blickdaten durch Sensoren aufgezeichnet. Zusätzlich füllen die TeilnehmerInnen Fragebögen zu psychologisch relevanten Charakteristika und zu ihrem Wohlbefinden aus.

Die Studie findet an der Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie (Nußbaumstr. 7, 80336 München) statt und die Dauer beträgt ca. **2 Stunden**.

### Was ist das Ziel der Studie?

Das geplante Projekt verfolgt das Ziel der Entwicklung eines prototypischen computerbasierten Instruments, welches durch Methoden der virtuellen Realität und des maschinellen Lernens typische Verhaltensweisen im Autismus Spektrum klassifizieren soll.

### Wer kann teilnehmen?

Teilnehmen kann, wer folgende Kriterien erfüllt:

- **mit oder ohne** Autismus-Diagnose
- zwischen 18 und 45 Jahren
- normale oder korrigierte Sehkraft
- keine komorbide neurologische Diagnose

### Rechte und Aufwandsentschädigung

Die Teilnahme an der Studie ist freiwillig und kann jederzeit ohne Angabe von Gründen und ohne Nachteil für Sie abgebrochen werden. Im Falle eines Abbruchs werden bereits aufgezeichnete Daten gelöscht. Auch eine Nicht-Teilnahme hat keinen Nachteil zur Folge.

Für die Teilnahme an der Studie erhalten Sie eine Aufwandsentschädigung in Höhe von **ca. 30€**.

Bei Interesse oder Fragen schreiben Sie uns gerne eine E-Mail an:

**[PSY.Autismus-VR@med.uni-muenchen.de](mailto:PSY.Autismus-VR@med.uni-muenchen.de)**

Mit freundlichen Grüßen,

### Das Team der Spezialambulanz Autismus-Spektrum-Störungen

Durchführende Versuchsleitung: Frau Marta Robles, M.Sc.

Leitung: Prof. Dr. Christine Falter-Wagner