

- **Versuchsteilnahme am 02.05.2017**

EINLADUNG EEG-STUDIE SOZIALE WAHRNEHMUNG

Im Rahmen unserer Studie untersuchen wir die Entwicklung der sozialen Wahrnehmung im Kindes- und Erwachsenenalter. Bisher wurde in diesem Bereich meist mit verbalen Aufgaben gearbeitet. In unserer Studie werden wir soziale Einstellungen zusätzlich neuronal untersuchen. Dafür verwenden wir ein Elektroenzephalogramm (EEG). Während des EEGs werden wir Ihnen kurze Filme zeigen, in denen soziale Situationen dargestellt werden. Zeitgleich wird die Gehirnaktivität mit Hilfe eines Elektroenzephalogramms (EEG) gemessen, um feststellen zu können, wie diese gezeigten Handlungen im Gehirn verarbeitet werden. Hierbei wird lediglich hirnelektrische Aktivität abgeleitet und ist beim Menschen mit keinerlei Risiken verbunden.

Die Testung umfasst ca. zwei Stunden.

Voraussetzungen:

- Deutsch ist deine Muttersprache
- Es liegt keine Seh- oder Leseschwäche vor
- Du bist rechtshändig
- Es liegen keine neurologischen und psychologischen Erkrankungen vor
- Du nimmst keine Psychopharmaka ein
- Du bist zwischen 18-40 Jahre alt

Feldnotizen (J.S.):

- Klassische EEG-Kappe, sehr viel Gel notwendig (+ Haare waschen!) → Tragen ziemlich unangenehm; zu Beginn technische Probleme
- Dauer: ca. 1,5-2 Stunden
- Einfaches Betrachten von sozialen Situationen (in Form von ‚Comics‘; z.B. ein Dreieck nimmt einem Viereck etwas weg oder gibt ihm etwas)
- Kein Feedback notwendig (kein Rating oder ähnliches)
- Experiment: In geschlossener, abgedunkelter Kabine + Videoüberwachung (nur für die beiden Experimentatoren einsehbar; falls ich eine Pause brauche etc.)
- Lange Dauer und langes Betrachten und dunkle Kabine = unangenehm; ich musste häufig Blinzeln (obwohl die Instruktion anders war)
- Instruktion: entspannen und versuchen, nicht zu blinzeln

- **Potentielle Forschungsfrage:** Neuronale Korrelate moralischer Handlungen (wegnehmen vs. geben etc.) → z.B. jemand wird schlecht behandelt → kann man dies auf neuronaler Ebene klar von guter Behandlung unterscheiden?