



ProbandInnen gesucht!

Im Rahmen einer wissenschaftlichen Untersuchung der Charité – Universitätsmedizin Berlin erforschen wir u.a. kognitive Verarbeitungsprozesse in unterschiedlichen Stoffwechsellagen. Hierfür suchen wir gesunde Versuchsteilnehmer, die **normalerweise frühstücken** und auch **mindestens 2-mal** am Tag Essen zu sich nehmen (es müssen nicht vollwertige Gerichte sein). Für Ihre Teilnahme erhalten Sie eine **Aufwandsentschädigung** von insgesamt **50 Euro**.

Weitere Voraussetzungen:

- Alter: 18-35 Jahre
- Körperliche und psychische Gesundheit (keine jetzige oder frühere neurologische, psychiatrische, onkologische, rheumatologische oder metabolische Erkrankung)
- Keine regelmäßige Medikamenteneinnahme (Ausnahme: Anti-Babypille), kein Drogenabusus
- Nichtraucher (<1 / Woche)
- Normales Sehvermögen (keine Brillenträger, weiche Kontaktlinsen sind in Ordnung)
- Rechtshändigkeit
- MRT-Kriterien
 - o Kein Metall am Körper (z.B. Verhütungsspirale, Knochenplatten, Gelenkprothesen, Herzschrittmacher, Gefäßclip, Stent, Cochlea-Implantat, Medikamentenpumpe, usw.)
 - o Keine feste Zahnspange
 - o Keine Tätowierung oder permanent Make-up
 - o Nicht schwanger

Ablauf:

Das Experiment findet an zwei Tagen statt. Der erste Tag wird im fMRT stattfinden (an einem Samstag ODER Sonntag) und der zweite Tag 48 Stunden später (entsprechend Montag ODER Dienstag) in einem Messlabor.

Es handelt sich um ein computergestütztes Experiment, bei der zusätzlich zu der Gehirnaktivität Blickbewegungen und verschiedene Vitalparameter (Herzrate, Atemrate, Hautleitfähigkeit, und Muskelreaktion) untersucht werden. Außerdem gibt es ein paar kurze Fragebögen zu Persönlichkeitseigenschaften. Die Daten werden selbstverständlich pseudonymisiert und vertraulich behandelt.

An beiden Tagen der Studie müssen die Probanden **vor der Messung fasten** (mindestens 3 Stunden, maximal 7 Stunden, die individuelle Vorgabe erfährt ihr rechtzeitig).

Der erste Termin im fMRT dauert **120 Minuten** und der zweite Termin **45 Minuten**. Die Termine finden von Januar – April am **Charité Campus in Berlin Mitte** statt.

Die Teilnehmer erhalten eine **Aufwandsentschädigung von 50 € insgesamt**. Es besteht auch die Möglichkeit, eine MR-Aufnahme des eigenen Gehirns zu erhalten.

Bei Interesse melden Sie sich bitte mit Angabe Ihrer Telefonnummer per E-Mail bei carlotta.peters@charite.de oder alena.leukhardt@charite.de. Wir würden Sie dann zeitnah kontaktieren um einen Termin zu vereinbaren.

Vielen Dank!

AG Lernen und Kognition

Charité - Universitätsmedizin Berlin
Campus Charité Mitte
Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie
Charitéplatz 1
10117 Berlin