



Studienteilnehmerinnen und -teilnehmer gesucht

Untersuchung der Zusammenhänge zwischen Gehirnaktivität und Atemluftzusammensetzung: Eine MRT-basierte Studie

Die Zielsetzung dieser Studie ist, die Korrelation zwischen der Atemluft und der Gehirnaktivität bei depressiven Personen zu untersuchen, um mögliche Zusammenhänge und Indikatoren für präventive Maßnahmen zu identifizieren.

EINSCHLUSSKRITERIEN

- › Alter zwischen 18 und 65 Jahren
- › Kontrollgruppe: keine psychische Erkrankung
- › Patientengruppe: Diagnose einer Depression & ohne Antidepressivum

AUSSCHLUSSKRITERIEN

- › Weitere psychische Erkrankungen
- › Kontraindikation für MRT-Messung (Metallteile in/an dem Körper, Schwangerschaft etc.)
- › Neurologische Störung oder Erkrankung, mit Beeinflussung des Gehirns (z.B. Schlaganfall, Migräne etc.)

ZEITAUFWAND

- › **Termin 1:** 30 Minuten, telefonisch, Information über die Studie
- › **Termin 2:** circa 2 Stunden, an der Uniklinik RWTH Aachen: Aufklärung zur Studie, Einwilligung, Fragebogen und ggf. Beantwortungen Ihrer Fragen
- › **Termin 3:** circa 8 Stunden, an der Uniklinik RWTH Aachen: Atemluftmessungen, Blutabnahme, EEG-Messung und Fragebogen im Forschungszentrum Jülich: 7 Tesla MRT-Messung (hohe Feldstärke)
- › **Termin 4** (eventuell): an der Uniklinik RWTH Aachen: EEG-Messung, falls diese am 3. Termin nicht durchgeführt wurde

AUFWANDENTSCHÄDIGUNG

- › **100 Euro**

KONTAKT

Uniklinik RWTH Aachen
Klinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik
ps-Studienkoordination@ukaachen.de

STUDIENLEITUNG

Univ.-Prof. Dr. med. T. Frodl

STUDIENÄRZTIN

Duygu Keskin Gökçelli
Tel.: 0241 80-36211