

Studienteilnehmer gesucht!

Neurofeedback mittels Echtzeit-fMRT

Was ist fMRT?

Ein bildgebendes Verfahren zur Messung von Hirnaktivität, gemessen im Kernspintomographen **ohne** Kontrastmittel und ohne Röntgenstrahlung.

Was ist Neurofeedback?

Beim Neurofeedback wird versucht, die eigene Hirnaktivität bewusst zu steuern. Dies geschieht beim fMRT-Neurofeedback im Scanner über fortlaufende Präsentation der eigenen Hirnaktivität auf einem Bildschirm.

Unsere Studie untersucht..

..die selbstwirksame Regulation des emotionalen Erlebens und die emotionalen Kontrollfähigkeit bei Patienten mit Depression.

An **2 Terminen** (je 90min) trainieren Sie, die Vernetzung zwischen emotionsrelevanten Hirnregionen.

Das Ziel der Studie ist eine verbesserte Kontrolle über die Verarbeitung negativer Ereignisse zu erlangen.

Wen suchen wir?

Patienten mit Depression (klinische Diagnose Depression F32.x) im Alter zwischen 18 und 60 Jahren

- **ohne** Alkohol-, Drogen- oder Medikamentenabhängigkeit
- **ohne** neurologische Begleiterkrankungen
- **ohne** Herzschrittmacher
- **ohne** magnetisierbare Implantate
- **ohne** Schwangerschaft oder Stillzeit

Wichtig zu wissen:

- Sie erhalten insgesamt **150 Euro** (75 Euro/Messtag).
- Alle Daten werden anonymisiert gespeichert und ausschließlich zu wissenschaftlichen Auswertung verwendet.
- Sämtliche Untersuchungen sind nach dem heutigen Wissensstand unschädlich, Langzeitfolgen sind nicht bekannt.
- Studienabbruch jederzeit ohne Angabe von Gründen möglich.

Bei Interesse und Rückfragen wenden Sie sich bitte an: christian.gerz@campus.lmu.de