

Studie zur Erforschung leichter Veränderungen des Bewusstseinszustandes



Sei Teil unserer Studie und hilf uns herauszufinden, was während leichter Veränderung des Bewusstseinszustands im Gehirn passiert!

Bereit für eine Gehirnentdeckungsreise?

Mit fNIRS (funktionelle Nahinfrarotspektroskopie) werden wir die Aktivität deines Gehirns erkunden! Dafür nutzen wir sichtbares Rotlicht, um die Sauerstoffversorgung im Gehirn, und dadurch die Hirnaktivität, durch die Kopfhaut hindurch zu messen. Das tut nicht weh und hat keine Nebenwirkungen.



Studienablauf und Teilnahme:

1. Telefon-Screening & Terminvereinbarung (ca. 5min)
2. Online Vorbefragung (ca. 45min) zu Demographie, Vorhandensein traumatischer Vorerfahrungen und aktuellen psychischen Symptomen
3. Experimentelle Untersuchung im Labor (ca. 2h) mit Fragebögen, kurzen Übungen zur Erzeugung leicht veränderter Bewusstseinszustände und paralleler Messung der Gehirnaktivität mittels funktioneller Nahinfrarot-Spektroskopie (fNIRS).

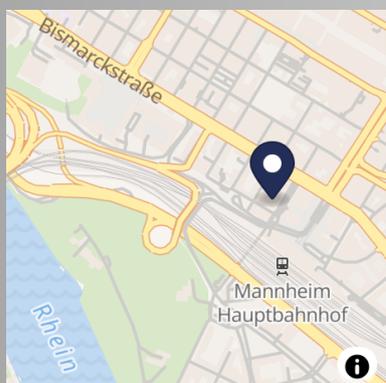


Vergütung:

3 VP Stunden für Psychologie-Studierende UND eine süße Überraschung

Teilnahmekriterien:

- 18-65 Jahre alt
- Gute Deutschkenntnisse
- Keine aktuelle oder frühere (in den letzten 5 Jahren) psychische oder neurologische Erkrankung (auch keine Epilepsie)
- Keine aktuelle oder frühere (in den letzten 5 Jahren) psychologische, psychiatrische oder psychotherapeutische Behandlung
- Keine aktuell vorliegende Schwangerschaft
- Keine zerebrale Malformationen bzw. stattgefundenere zerebrale Eingriffe
- Keine Fehlsichtigkeit, die nicht durch Brille/Kontaktlinsen korrigiert ist
- Keine Höreinschränkung (z.B. Schwerhörigkeit, Tinnitus)



Wo muss ich hin?

Lehrstuhl für Klinische und Biologische Psychologie
und Psychotherapie der Universität Mannheim

L 13, 17

68161 Mannheim

2. Stock

Zur **Teilnahme** sende eine **Mail** mit deiner
Telefonnummer an:

**[bewusstsein.und.gehirn.studie@uni-
mannheim.de](mailto:bewusstsein.und.gehirn.studie@uni-mannheim.de)** !

Dazu ganz einfach den **QR-Code scannen!**

Oder rufe uns direkt unter
+49 (0) 1525 859 3627 an.

Erhebungszeitraum:
2024 - 2025



SCAN ME!

Vielen Dank für deine Unterstützung!

Victoria Böhrer (B.Sc.), Fiona Braun (B.Sc.), Jule Heger (B.Sc.), Isabel Porstein (B.Sc.), & Marie Westphaling (B.Sc.)

Studienleitung: Dr. Sarah Danböck

Lehrstuhl für Klinische und Biologische Psychologie
und Psychotherapie, Universität Mannheim