



Studienteilnehmer gesucht:

# 100€ für Teilnahme an MRT-Studie

## ZIEL DER STUDIE

Wir untersuchen den Einfluss von schwacher, nicht-invasiver Hirnstimulation auf Konzentrations- und Aufmerksamkeitsfähigkeit.

Nicht-invasive Hirnstimulation: Hiermit wird eine Gruppe von Technologien beschrieben, die es ermöglicht, die Hirnfunktion zu modulieren. Bei dieser Studie wird die transkranielle Gleichstrommodulation verwendet (tDCS). Diese Methode, die auch im Profisport zum Einsatz kommt, kann dabei helfen, die Konzentration und Aufmerksamkeit zu verbessern.

Studienteilnehmer gesucht:

## **MRT-Studie zu Konzentration und Aufmerksamkeit**

### **AUFWAND**

- Zwei Termine á vier Stunden
- Interview und Fragebögen
- fMRT-Messung
- Zwei Aufgaben

### **AUFWANDENTSCHÄDIGUNG**

- 1. Termin: **40 Euro**; 2. Termin: **60 Euro**
- Fahrtkostenerstattung bis 30 Euro

### **EINSCHLUSSKRITERIEN**

- Männlich
- Verurteilung wegen mindestens einer Gewaltstraftat
- Alter: 18 bis 45 Jahre
- Sprachkenntnisse: fließend Deutsch
- Rechtshändig

### **AUSSCHLUSSKRITERIEN**

- Neurologische Erkrankungen
- Metallteile im Körper (z. B. Schrauben, Zahnersatz, Herzschrittmacher, Implantate etc.)

### **KONTAKT**

Luca Lasogga M.Sc.  
llasogga@ukaachen.de  
Tel.: 0241 80-37878

Judith Dammers  
jdammers@ukaachen.de  
Tel.: 0241 80-37878

### **STUDIENLEITUNG**

Dr. rer. medic. Carmen Weidler  
Uniklinik RWTH Aachen  
Klinik für Psychiatrie,  
Psychosomatik und Psychotherapie