

- **Versuchsteilnahme am 12.06.2017**

### **„Wie reagiert dein Gehirn auf flackerndes Licht?“**

Im Wesentlichen untersuche ich wie dein Gehirn auf flackerndes Licht reagiert. Dazu musst du dich nur von mir an ein Brain Computer Interface anschließen lassen und auf einen Bildschirm mit flackerndem Licht blicken. Ich möchte herausfinden welche Frequenzen sich dafür besonders zur Beobachtung eignen.

Wichtig!!! Da man flackerndes Licht betrachtet dürfen die Teilnehmenden keine neurologischen Krankheiten (z.B. Epilepsie...) haben!“

### **Feldnotizen (J.S.):**

- OpenBCI mit 8 Elektroden (siehe auch Homepage); angenehm zu tragen und schnell vorbereitet, da keine EEG-Kappe (aber: etwas Gel war notwendig)
- Versuch dauerte ca. 1 Stunde
- Versuchsaufbau:
  - Betrachten von weißen Rechtecken (mit jeweils unterschiedlicher Frequenz); insgesamt 3 Blöcke mit geschätzt ca. 30 Trails
  - Nach jedem Trial: Bewerten (Likert-Skala: War der Stimulus angenehm zu betrachten?)