

## 2 Bachelor- oder Masterarbeiten im Projekt: REEPR

### Thema:

Die Effekte psychotherapeutischer Interventionen zu messen stellt Forschende seit langer Zeit vor große Herausforderungen: Welche Zielvariablen sind wichtig und relevant? Können diese Veränderungen korrekt abbilden? Und wie sind die psychometrischen Eigenschaften dieser Zielvariablen? In den letzten Jahren finden zunehmend physiologische Maße wie funktionelle Magnetresonanztomographie (fMRT) oder Elektroenzephalographie (EEG) Verbreitung in der Psychotherapieforschung.

In dieser Studie wollen wir die Eigenschaften (insbesondere Reliabilität) verschiedener EEG-Maße untersuchen, die potentiell zur Messung von Psychotherapie-Effekten geeignet sind. Ziel des REEPR Projekts (**R**eliable **EEG** for **P**sychotherapy **R**esearch) ist es, anhand einer Stichprobe von gesunden Teilnehmer:innen EEG-Experimente zu Arbeitsgedächtnis, Emotionserkennung und Emotionsregulation sowie Ruhemessungen über einen Zeitverlauf von acht Wochen zu untersuchen. Das Projekt ist dabei sowohl für Abschlussstudierende spannend, die sich für Psychotherapie und soziale Kognition interessieren, als auch für Studierende, die einen Fokus auf die Methoden der Psychophysik legen wollen. Durch intensive Supervision und Betreuung ist das Projekt auch für Studierende geeignet, die bisher nur wenig Erfahrung mit psychophysiologischer Methodik hatten – und diesen Umstand gerne ändern wollen.

### Methoden und Stichprobe:

- Elektroenzephalographie, Elektrokardiographie, Fragebögen
- 30 Proband:innen zu drei Messzeitpunkten

### Aufgaben im Projekt:

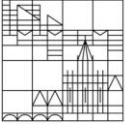
- Rekrutierung von gesunden Proband:innen
- Durchführung von EEG-Messungen
- Datensicherung, Dateneingabe

### Start und Ort:

ab sofort, Einstieg auch später möglich

Arbeitsgruppe Klinische Psychologie und Psychotherapie am ZfP Reichenau

### Kontakt:



Bei Interesse melden Sie sich bitte per E-Mail bei [Daniela.Mier@uni-konstanz.de](mailto:Daniela.Mier@uni-konstanz.de). Bitte geben Sie den Titel des Projekts an und beschreiben Sie, warum Sie sich für das Projekt interessieren. Wenn Sie vorab Fragen zum Projekt haben, wenden Sie sich bitte an: [Alexander.Sahm@uni-konstanz.de](mailto:Alexander.Sahm@uni-konstanz.de).