

Ausschreibung (English below - but note that good German language skills are required)

Für unsere Studie zur Stress und Resilienz vergeben wir einen **Forschungspraktikums- bzw. Labrotationsplatz**. Im Fokus unserer Forschung stehen Studierende im ersten Fachsemester – eine Lebensphase, die von vielen Veränderungen und potenziellen Stressoren geprägt ist. In unserer Forschung untersuchen wir, inwiefern sich die Reaktivität des Gehirns (gemessen durch EEG) auf positive Belohnungsreize sowie auf negative und verlustbezogene Stimuli, als Marker nutzen lassen, um individuelle Resilienz vorherzusagen. Dafür testen wir die Teilnehmenden zu Beginn des Semesters (EEG Labortestung) und erfassen psychiatrische Symptome und Stressorbelastung erneut am Ende des Semesters, wenn die ersten Prüfungen anstehen. Die Erhebungen finden am Charité Campus Benjamin Franklin statt und beinhalten EEG-Messungen, Erfassung der Herzratenvariabilität (HRV) und Stimmfrequenz, sowie eine psychosoziale Stressinduktion mittels des Trier Social Stress Tests (TSST). Die Position bietet spannende Einblicke in experimentelle Stressforschung sowie neurowissenschaftliche Methoden und ist ideal für Studierende mit Interesse an Psychologie, Neurowissenschaften oder verwandten Disziplinen.

Die nächste Datenerhebung findet **zwischen April und Juli 2025** statt. In diesem Zeitraum suchen wir eine:n engagierte:n Praktikant:in, der/die unsere Testungen an mindestens **4 Tagen die Woche unterstützen könnte**.

Deine Aufgaben:

- Proband:innen Rekrutierung und Koordination von Testungen
- EEG Datenerhebung und Analyse
- Dokumentation und Dateneingabe

Du bringst mit:

- (Nahezu) abgeschlossenes Bachelorstudium in Psychologie, Neurowissenschaften oder ähnlichem Fachbereich
- Gute Deutschkenntnisse
- Interesse an Stress/Resilienz/EEG Forschung
- Eigeninitiative, Flexibilität und Teamgeist
- Erfahrung mit Proband:innenrekrutierung und programmieren sind von Vorteil (aber nicht zwingend notwendig)

Was wir anbieten:

- Einblicke in die aktuelle Forschung zu Stress, Belohnung, und Resilienz
- Die Möglichkeit Erfahrungen mit verschiedenen (Neuro)wissenschaftlichen Verfahren zu sammeln (EEG, HRV, Cortisolproben, Stimmanalysen)
- Anbindung zum Klinikalltag: Fallvorstellungen, Journal Clubs, wissenschaftliche Kolloquien, psychologische Weiterbildungen

Für die Bewerbung schicke uns gerne eine E-Mail (renee.lipka@charite.de) mit:

- Ein paar Sätzen zu deiner Motivation
- Deinem CV

Wir freuen uns auf euch!

Liebe Grüße
Renée Lipka

Call for applications

We are offering a **research internship or lab rotation position for our study on stress and resilience**. Our research focuses on students in their first semester - a phase of life that is characterised by many changes and potential stressors. In our research, we investigate the extent to which the brain's reactivity (measured via EEG) to positive reward stimuli as well as to negative and loss-related stimuli can be used as markers to predict individual stress resilience. To this end, we test the participants at the beginning of the semester (EEG laboratory test) and record psychiatric symptoms and stressor exposure again at the end of the semester, when the first exams are due. The testings take place at the Charité Campus Benjamin Franklin and include EEG measurements, recording of heart rate variability (HRV) and voice frequency, as well as psychosocial stress induction using the Trier Social Stress Test (TSST). The position offers exciting insights into experimental stress research as well as neuroscientific methods and is ideal for students with an interest in psychology, neuroscience or related disciplines.

The next **data collection will take place between April and July 2025**. During this period, we are looking for a dedicated intern who could support our testing **at least 4 days a week**.

Your tasks:

- Participant recruitment and coordination of laboratory testing sessions
- EEG data collection and analysis
- Documentation and data entry

You bring with you:

- (Nearly) completed Bachelor's degree in psychology, neuroscience or similar subject area
- Good knowledge of German
- Interest in stress/resilience/EEG research
- Initiative, flexibility and team spirit
- Experience with participant recruitment and programming is an advantage (but not essential)

What we offer:

- Insights into current research on stress, reward, and resilience
- The opportunity to gain experience with various (neuro)scientific procedures (EEG, HRV, cortisol samples, voice analyses)
- Connection to everyday clinical practice: case presentations, journal clubs, scientific colloquia, psychological training courses

Please send us an e-mail (renee.lipka@charite.de) with your application:

- A few sentences about your motivation
- Your CV

We look forward to hearing from you!

Renée Lipka