



**1 Postdoktorand/in**  
**Institut für Psychologie, Universität Bern**



Am Institut für Psychologie der Universität Bern, Professur für Biologische und Soziale Emotionspsychologie, ist **ab 1. Dezember 2018 (oder später)** eine Stelle als Postdoktorand/in (80%) zu vergeben.

Unsere Forschung basiert auf der Anwendung einer Vielfalt von Messmethoden (Eye Tracking, strukturelle und funktionelle Magnetresonanztomographie [MRT], Diffusion Tensor Imaging [DTI], peripherphysiologische Messungen, Reaktionszeiten, Fragebögen), die in einzigartiger Weise kombiniert werden, um die spezifischen Charakteristika von Optimismus aufzuzeigen.

Das Aufgabengebiet umfasst die Analyse bereits erhobener **DTI-** und **struktureller MRT-Daten** sowie die Planung und Auswertung weiterer wissenschaftlicher Experimente im Rahmen des SNF-Projektes „Neurobiology of Optimism and Its Relation to Attention and Social Identification“. Die Stelle beinhaltet weiterhin die Kommunikation von Forschungsergebnissen (Publikationen, Konferenzen).

**Ihr Profil:**

- Hochschulstudium (im Fach Psychologie, Neurowissenschaften oder Biologie) mit hervorragender abgeschlossener Promotion
- Erfahrung mit Bildgebung (**insbesondere mit DTI**)
- sehr gute Statistikkenntnisse und Programmierfähigkeiten (z.B. Matlab)
- Vertrautheit mit der Analyse von DTI- und MRT-Daten sowie mit gängigen Analyseprogrammen (z.B. SPM, FSL, FreeSurfer)
- Erfahrung im Bereich affektive Neurowissenschaften
- sehr gute Englischkenntnisse sowie Kommunikationskompetenz
- Bereitschaft zur Betreuung studentischer Arbeiten
- Flexibilität, Kreativität und Fähigkeit sowohl unabhängig als auch im Team zu arbeiten

**Wir bieten:**

- attraktives Forschungsumfeld mit engem Austausch im Team
- Möglichkeit, unterschiedliche Messmethoden (z.B. MRT, DTI, Eye Tracking, Peripherphysiologie) miteinander zu verknüpfen
- internationale Forschungskontakte und Teilnahme an internationalen Konferenzen
- Möglichkeit, die eigene Publikationsliste signifikant zu erweitern

Die Laufzeit der Stelle beträgt 2 Jahre. Die Besoldung erfolgt nach Richtlinien des Schweizerischen Nationalfonds (SNF).

Weitere Informationen erhalten Sie von Prof. Dr. Tatjana Aue, [tatjana.aue@psy.unibe.ch](mailto:tatjana.aue@psy.unibe.ch).

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, CV, relevante Zeugnisse, Angabe von zwei Referenzen (inkl. Namen und Kontaktdetails) sowie bis zu drei Publikationen) in einem PDF-Dokument an Prof. Dr. Tatjana Aue, [tatjana.aue@psy.unibe.ch](mailto:tatjana.aue@psy.unibe.ch).