

Freie Universität Berlin - Fachbereich Erziehungswissenschaft und Psychologie



Die Arbeitsgruppe Neurocomputation and Neuroimaging unter der Leitung von Prof. Dr. Felix Blankenburg an der Freien Universität Berlin sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine*n ****wissenschaftliche*n** Mitarbeiter*in (Prädoktorand*in, 50 % Teilzeit). Unsere Forschung untersucht die kognitiven Prozesse, die Wahrnehmung und Handeln zugrunde liegen, und setzt dabei modernste Methoden der kognitiven Neurowissenschaften ein. Gesucht wird eine hochmotivierte Persönlichkeit mit Interesse an experimenteller kognitiver Neurowissenschaft sowie Erfahrung in den Bereichen Programmierung und Datenanalyse. Die Stelle bietet hervorragende Möglichkeiten, eine Promotion in einem anregenden und kooperativen Forschungsumfeld zu absolvieren. Wir bieten ein exzellentes wissenschaftliches Umfeld mit Zugang zu modernster Infrastruktur für Neuroimaging und neurokognitive Forschung sowie die Möglichkeit, in einem internationalen und interdisziplinären Team von Forschenden und Studierenden aus unterschiedlichen kulturellen Hintergründen zu arbeiten.

Wiss. Mitarbeiter*in (Praedoc) (w/m/d) (868)

mit 50%-Teilzeitbeschäftigung befristet bis zu 4 Jahre Entgeltgruppe E13 TV-L FU
Kennung: 868

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: befristet bis zu 4 Jahre;
Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L FU; Kennziffer: 868; Bewerbungsfrist: 28.09.2026

Aufgabenbeschreibung

- Mitarbeit an Forschungsprojekten im Bereich der kognitiven Neurowissenschaften
- Entwicklung und Umsetzung experimenteller Paradigmen
- Unterstützung bei der Entwicklung mathematischer Modelle zur Verarbeitung und Vorhersage somatosensorischer Reize
- Durchführung neurokognitiver Experimente unter Einsatz bildgebender Verfahren (z. B. fMRT und EEG) sowie Verfahren der nicht-invasiven Hirnstimulation (z. B. TMS und tDCS)
- Rekrutierung, Betreuung und Koordination von Versuchspersonen
- Vorverarbeitung, Analyse und statistische Auswertung experimenteller Daten
- Mitwirkung an wissenschaftlichen Publikationen sowie der Präsentation von Forschungsergebnissen auf nationalen und internationalen Konferenzen
- Durchführung von Lehrveranstaltungen in der Psychologie und kognitiven Neurowissenschaften auf Bachelor- und/oder Masterniveau gem. LVVO
- die Tätigkeit dient der eigenen wiss. Qualifikation (Promotion)

Erwartete Qualifikationen

Das bringen Sie mit

Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder gleichwertiger Abschluss) in Kognitiver Neurowissenschaft, Psychologie oder einem verwandten

Das wünschen wir uns von Ihnen

- Ausgeprägtes Interesse an einer Promotion im Bereich der kognitiven Neurowissenschaften
- gute Programmierkenntnisse (z. B. MATLAB und/oder Python)
- Kenntnisse statistischer Methoden und der Datenanalyse
- erste Erfahrungen mit neurokognitiven Methoden (z. B. EEG, MRT/fMRT, Hirnstimulation oder Virtual Reality) sind von Vorteil
- Interesse an der mathematischen Modellierung kognitiver Prozesse
- sehr gute Englischkenntnisse (Niveau C1)
- Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten sowie zur kooperativen Mitarbeit im Team
- hohe Motivation für experimentelle Forschung und wissenschaftliches Arbeiten

Bewerbung

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Bitte senden Sie uns

Ihre Bewerbung ausschließlich über unser Karriereportal, indem Sie auf den Button „Jetzt bewerben“ klicken. Bewerbungen in Papierform oder per E-Mail können leider nicht berücksichtigt werden.

Für weitere Informationen, kontaktieren Sie bitte Prof. Dr. Felix Blankenburg.

E-mail: felix.blankenburg@fu-berlin.de

Telefon: +49 (0)30 838 55738

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber*in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden.

Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege von Seiten der Freien Universität Berlin keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Die Freie Universität Berlin fordert Frauen sowie Personen mit Migrationsgeschichte ausdrücklich zur Bewerbung auf. Vorstellungskosten können von der Freien Universität Berlin leider nicht übernommen werden.

Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt. Bitte reichen Sie Ihre Unterlagen nur in Kopie ein.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/206850/FUB/>

Angebot sichtbar bis 28.09.2026

