

Technische Universität Dresden - Fakultät Psychologie, Institut für Allgemeine Psychologie, Biopsychologie und Methoden der Psychologie, Professur für Biopsychologie



Die Technische Universität Dresden (TUD) zählt als Exzellenzuniversität zu den leistungsstärksten Forschungseinrichtungen Deutschlands. 1828 gegründet, ist sie heute eine global bezogene, regional verankerte Spitzenuniversität, die innovative Beiträge zur Lösung weltweiter Herausforderungen leisten will. In Forschung und Lehre vereint sie Ingenieur- und Naturwissenschaften mit den Geistes- und Sozialwissenschaften und der Medizin. Diese bundesweit herausragende Vielfalt an Fächern ermöglicht der Universität, die Interdisziplinarität zu fördern und Wissenschaft in die Gesellschaft zu tragen. Die TUD versteht sich als moderne Arbeitgeberin und will allen Beschäftigten in Lehre, Forschung, Technik und Verwaltung attraktive Arbeitsbedingungen bieten und so auch ihre Potenziale fördern, entwickeln und einbinden. Die TUD steht für eine Universitätskultur, die geprägt ist von Weltoffenheit, Wertschätzung, Innovationsfreude und Partizipation. Sie begreift Diversität als kulturelle Selbstverständlichkeit und Qualitätskriterium einer Exzellenzuniversität. Entsprechend begrüßen wir alle Bewerberinnen und Bewerber, die sich mit ihrer Leistung und Persönlichkeit bei uns und mit uns für den Erfolg aller engagieren möchten.

2 wiss. Mitarbeiterinnen bzw. Mitarbeiter / Postdocs (m/w/d)

An der Fakultät Psychologie, Institut für Allgemeine Psychologie, Biopsychologie und Methoden der Psychologie, sind an der Professur für Biopsychologie zum 01.06.2025 oder zum nächstmöglichen späteren Zeitpunkt zwei Stellen als wiss. Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter / Postdoc (m/w/d) (bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L) für 3 Jahre mit der Option auf Verlängerung (Beschäftigungsdauer gem. WissZeitVG) und dem Ziel der eigenen wiss. Weiterqualifikation (i. d. R. Habilitation), zu besetzen. Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf hat einen hohen Stellenwert. Die Stellen sind grundsätzlich auch für Teilzeitbeschäftigte mit mind. 50 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit geeignet. Bitte vermerken Sie diesen Wunsch in Ihrer Bewerbung. Die neue Professur für Biopsychologie untersucht die neuronalen und komputationalen Grundlagen höherer kognitiver Funktionen einschließlich Gedächtnis-, Entscheidungs-, und Lernprozessen. Ein besonderer Schwerpunkt liegt darauf, wie das Gehirn Informationen im Arbeitsgedächtnis dynamisch strukturiert um adaptives Verhalten zu ermöglichen. Die Forschungsgruppe nutzt neurowissenschaftliche Methoden wie Elektroenzephalografie (EEG), funktionelle Magnetresonanztomographie (fMRT) und Eye-Tracking, sowie multivariate Analysemethoden und komputationale Modellierung. Die Arbeit der Gruppe wird unterstützt durch einen Consolidator Grant des Europäischen Forschungsrats (ERC), Heisenberg-Förderung der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG), sowie Kollaborationen mit verschiedenen Forschungsinstitutionen in Berlin (u.a. MPIB, Charité, Einstein Center for Neuroscience).

Stadt: Dresden; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: für 3 Jahre mit der Option auf Verlängerung; Vergütung: bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L; Bewerbungsfrist: 08.04.2025

Aufgabenbeschreibung

wiss. Forschungs- und Lehrtätigkeiten im Gebiet der kognitiven Neurowissenschaften und der Biologischen Psychologie; Entwicklung, Durchführung, Analyse, und Veröffentlichung von wiss. Forschungsprojekten mit behavioralen, neurowissenschaftlichen, komputationalen und/oder theoretischen Ansätzen; Durchführung von Lehrveranstaltungen gemäß HSDAVO im Bachelorstudiengang Psychologie (Biopsychologie) und im Masterstudiengang "Cognitive-Affective Neuroscience" (CAN); Übernahme von Prüfungsaufgaben, Aufgaben der Laborleitung und Drittmittelinwerbung; Anleitung und Unterstützung von Promovierenden und Studierenden bei der Bearbeitung wiss. Fragestellungen. Die Entwicklung eigener Forschungslinien ist willkommen.

Erwartete Qualifikationen

wiss. Hochschulabschluss und abgeschlossene Promotion in Psychologie, Neurowissenschaften oder ähnlichen Disziplinen, bzw. nachweislich zu erwartender Abschluss der Promotion zum vereinbarten Startdatum; fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet der Kognitive Neurowissenschaften, Biologischen Psychologie oder Neurobiologie, sowie ein hohes Engagement in Lehre und Studierendenbetreuung; Erfahrung in der eigenständigen Entwicklung, Durchführung, Analyse und Veröffentlichung von Forschungsarbeiten. Erfahrungen mit EEG, fMRT, Eye-Tracking oder ähnlichen Methoden sind vorteilhaft. Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse sowie ausgeprägte analytische und kommunikative Fähigkeiten werden vorausgesetzt.

Unser Angebot

Fragen zur Ausschreibung senden Sie bitte an: Prof. Dr. Bernhard Spitzer (bernhard.spitzer@mailbox.tu-dresden.de).

Bewerbung

Die TUD strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen an und bittet diese deshalb ausdrücklich um deren Bewerbung. Die Universität ist eine zertifizierte familiengerechte Hochschule. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind besonders willkommen. Bei gleicher Eignung werden diese oder ihnen Kraft SGB IX von Gesetzes wegen Gleichgestellte bevorzugt eingestellt.

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte mit Motivationsschreiben (max. 2 Seiten), Darlegung Ihrer Forschungsinteressen, ihren Lebenslauf (ohne Foto), 1-2 repräsentative Arbeiten (veröffentlicht oder Arbeitsfassung; alternativ Dissertation) sowie die Kontaktadressen von bis zu zwei Referenzpersonen bis zum 08.04.2025 (es gilt der Poststempel der Zentralen Poststelle bzw. der Zeitstempel auf dem E-Mail-Server der TUD) bevorzugt über das SecureMail Portal der TUD <https://securemail.tu-dresden.de> als ein PDF-Dokument an janine.spielvogel@tu-dresden.de bzw. an: TU Dresden, Fakultät Psychologie, Institut für Allgemeine Psychologie, Biopsychologie und Methoden der Psychologie, Professur für Biopsychologie, Herrn Prof. Dr. Bernhard Spitzer, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden. Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.

Hinweis zum Datenschutz: Welche Rechte Sie haben und zu welchem Zweck Ihre Daten verarbeitet werden sowie weitere Informationen zum Datenschutz haben wir auf der Webseite <https://tu-dresden.de/karriere/datenschutzhinweis> für Sie zur Verfügung gestellt.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/192616/TUBS/>
Angebot sichtbar bis 08.04.2025

