

Technische Universität Dresden - Faculty of Psychology, Institute of General Psychology, Biopsychology and Methods of Psychology, Chair of Biopsychology



TUD Dresden University of Technology, as a University of Excellence, is one of the leading and most dynamic research institutions in the country. Founded in 1828, today it is a globally oriented, regionally anchored top university as it focuses on the grand challenges of the 21st century. It develops innovative solutions for the world's most pressing issues. In research and academic programs, the university unites the natural and engineering sciences with the humanities, social sciences and medicine. This wide range of disciplines is a special feature, facilitating interdisciplinarity and transfer of science to society. As a modern employer, it offers attractive working conditions to all employees in teaching, research, technology and administration. The goal is to promote and develop their individual abilities while empowering everyone to reach their full potential. TUD embodies a university culture that is characterized by cosmopolitanism, mutual appreciation, thriving innovation and active participation. For TUD diversity is an essential feature and a quality criterion of an excellent university. Accordingly, we welcome all applicants who would like to commit themselves, their achievements and productivity to the success of the whole institution.

2 Research Associates / Postdocs (m/f/x)

At the Faculty of Psychology, Institute of General Psychology, Biopsychology and Methods of Psychology, the Chair of Biopsychology offers two positions as Research Associate / Postdoc (m/f/x) (subject to personal qualification employees are remunerated according to salary group E 13 TV-L) starting June 1, 2025 or at the earliest possible date thereafter.

The positions are limited to 3 years with the option for extension. The period of employment is governed by the Fixed Term Research Contracts Act (Wissenschaftszeitvertragsgesetz - WissZeitVG). The positions aim at obtaining further academic qualification (usually habilitation). Balancing family and career is an important issue. The positions are generally suitable for candidates seeking part-time employment with at least 50% of the full-time weekly hours. Please indicate the request in your application. The new Chair of Biopsychology studies the neuronal and computational underpinnings of higher cognitive functions including memory, decision-making, and learning. A particular focus is on how the brain dynamically structures information in working memory to enable adaptive behavior. The research group uses neuroscientific techniques such as electroencephalography (EEG), functional magnetic resonance imaging (fMRI), and eye-tracking, in combination with multivariate analysis methods and computational modeling. The research activities in the group are supported by a Consolidator Grant from the European Research Council (ERC), a Heisenberg grant from the German Research Foundation (DFG), and ongoing collaborations with various research institutions in Berlin (e.g., MPIB, Charité, Einstein Center for Neuroscience).

City: Dresden; Starting date (earliest): At the earliest possible; Duration: für 3 Jahre mit der Option auf Verlängerung; Remuneration: bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L; Closing date: 08/04/25

Working field

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.

Requirements

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.

What we offer

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

Application

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.

More information at <https://stellenticket.de/192616/TUBS/>
Offer visible until 08/04/25

