

An der Medizinischen Fakultät und dem Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden ist an der Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie zum nächstmöglichen Zeitpunkt die

## **W1-Juniorprofessur für Computational Neuroscience**

zunächst für vier Jahre im Angestelltenverhältnis zu besetzen. Nach positiver Zwischenevaluation wird das Dienstverhältnis auf insgesamt sechs Jahre verlängert.

Grundlage des Zwischenevaluationsverfahrens sind vor Dienstantritt einvernehmlich festgelegte Evaluationskriterien. Wesentliche Leistungskriterien sind der wissenschaftliche Erfolg in Form der Ausarbeitung eines eigenständigen Forschungsprofils, dessen Umsetzung in Drittmittelprojekten, national und international begutachteten Publikationen, Beteiligung an internationalen Konferenzen, die Initiierung von Kooperationsprojekten innerhalb der Fakultät sowie die Entwicklung innovativer Lehrinhalte mit positiv evaluierten Lehrleistungen und der eigenständigen Betreuung von Graduiierungsarbeiten.

Die Professur ist im Rahmen des Standortes „SaxoChiLD“ innerhalb des Deutschen Zentrums für Kinder- und Jugendgesundheit angesiedelt und ist insbesondere der Abteilung für Kinder- und Jugendpsychiatrie (Prof. Roessner) und der Einheit für „Kognitive Neurophysiologie“ (Prof. Beste) zugeordnet. Die Abteilung ist international führend in der humanen Neurophysiologie und den kognitiven Neurowissenschaften der Handlungskontrolle in klinischen und nicht-klinischen Kontexten. Um die konzeptionelle Reichweite der Forschung in der Abteilung weiter zu stärken, suchen wir eine Forschungspersönlichkeit im Bereich der „Computational Neuroscience“, die in der Lage ist, computergestützte (kognitive) neurowissenschaftliche Modelle zu entwickeln und diese mit dem Bereich der affektiven Neurowissenschaften zu verbinden. Dabei interessieren uns auch Aspekte der kognitiv-affektiven Neurowissenschaften des Menschen bei gesunden und neuropsychiatrischen Zuständen über alle Altersstufen. Als erfolgreiche:r Kandidat:in sind Sie in der Lage, konzeptionell an die Forschung in der Abteilung anzuknüpfen, die Verhaltensdaten, EEG, pharmakologische und Hirnstimulationsmethoden (TMS, tVNS, tDCS) integriert.

Sie verfügen über international wettbewerbsfähige und entsprechend der Karrierestufe umfangreiche Publikationen im Bereich der Computational Neuroscience, der kognitiv-affektiven Neurowissenschaften oder einer Kombination davon. Idealerweise werden Sie bereits international als Forschungspersönlichkeit wahrgenommen und haben Erfahrung bei der Einwerbung von Drittmitteln sowie erste Führungserfahrung. Wir erwarten von Ihnen, dass Sie sich aktiv an der konzeptionellen Weiterentwicklung des Standortes "SaxoChiLD" im Deutschen Zentrum für Kinder- und Jugendgesundheit beteiligen. Darüber hinaus wünschen wir Ihre aktive Mitwirkung an der konzeptionellen Entwicklung der DFG geförderten Forschergruppen FOR 2698 und FOR 2790 und deren Weiterentwicklung in größere DFG-finanzierte Konsortien. Wesentliche Einstellungsvoraussetzungen sind ein abgeschlossenes Hochschulstudium der Psychologie, Neurowissenschaften oder verwandter Studiengänge, eine Promotion herausragender Qualität und pädagogische Eignung. Im Übrigen richten sich die Einstellungsvoraussetzungen nach § 63 SächsHSFG.

Die TU Dresden unterstützt Junior-Professor:innen durch ein speziell auf ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Programm, YOU PROF. Mit Mentorings, verschiedenen Coachings, besonderen Weiterbildungs- und Unterstützungsangeboten erhalten Sie eine über die Laufzeit der befristeten Juniorprofessur andauernde professionelle Begleitung und Unterstützung zur weiteren Entwicklung Ihrer Karriere. Die Medizinische Fakultät strebt einen höheren Anteil von Frauen in Wissenschaft und Lehre an. Wir freuen uns daher insbesondere über Bewerbungen von Wissenschaftlerinnen. Auch Bewerbungen schwerbehinderter Menschen werden ausdrücklich begrüßt.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte bis zum 09.10.2022 in elektronischer (als eine PDF-Datei) oder schriftlicher Form an die Dekanin der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Frau Prof.in Dr. med. Dr. E. Troost, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden (medberufungen@tu-dresden.de). Weitere Einzelheiten zu den einzureichenden Unterlagen erhalten Sie auf der Homepage der Medizinischen Fakultät im Bereich Stellenanzeigen. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an unser Dekanat Herr Dr. Janetzky (0351-458-3356), die Gleichstellungsbeauftragte Frau Dr. Valtink (0351-458-6124) oder die Schwerbehindertenvertretung Frau Vogelbusch (0351-458-12127).

Die Technische Universität Dresden begreift Diversität als kulturelle Selbstverständlichkeit und Qualitätskriterium einer Exzellenzuniversität. Entsprechend begrüßen wir alle Bewerber:innen, die sich mit ihrer Leistung und Persönlichkeit bei uns und mit uns für den Erfolg aller engagieren möchten. Die Technische Universität Dresden bekennt sich nachdrücklich zu dem Ziel einer familiengerechten Hochschule und verfügt über ein Dual Career Programm. Auch die Medizinische Fakultät leistet aktive Unterstützung bei der Bereitstellung von Kinderbetreuungsmöglichkeiten sowie bei der Vermittlung von angemessenen Arbeitsstellen in der Region für Lebenspartner:innen.

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 zusammengestellt.