

Technische Universität Dresden - Faculty of Psychology and the Cluster of Excellence Centre for Tactile Internet with Human-in-the Loop (CeTI)



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

Junior Research Group Leader (JGRL) (m/f/x) for Human Sensory Perception and Action

The Faculty of Psychology and the Cluster of Excellence Centre for Tactile Internet with Human-in-the Loop (CeTI) invite applications for the following position Junior Research Group Leader (JGRL) (m/f/x) for Human Sensory Perception and Action (subject to personal qualification employees are remunerated according to salary group E 14 TV-L starting at January 1, 2026 (or at the earliest possible date). The position is limited to December 31, 2032. The period of employment is governed by the Fixed Term Research Contracts Act (Wissenschaftszeitvertragsgesetz WissZeitVG).

City: Dresden; Starting date (earliest): 01/01/26; Duration: bis 31.12.2032;
Remuneration: bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 14 TV-L; Reference number: Bewerbung LNFG-Human menschliche Sinneswahrnehmung und Handlung;
Closing date: 03/11/25

Working field

Sie werden schwierige Forschungsarbeiten auf dem Gebiet der menschlichen sensorischen Wahrnehmung und Handlung selbstständig und eigenverantwortlich durchführen, mit Schwerpunkt auf taktiler/haptischer Sinneswahrnehmung und motorischer Handlung. Von Ihnen wird erwartet, dass Sie eine Nachwuchsforschungsgruppe bestehend aus Promovierenden und Masterstudierenden aufbauen, leiten, etablieren und gemeinsam mit Forschenden des CeTI, der Fakultät Psychologie der TUD sowie internationalen Partnern zusammenarbeiten. Weiterhin legen Sie die forschungsstrategische Ausrichtung der Forschungsgruppe fest und konzipieren, koordinieren, entwickeln und realisieren eine Gesamtstrategie innerhalb des Forschungsthemas. Darüber hinaus wird die aktive Akquise von Drittmitteln bei Förderorganisationen wie der DFG, dem BMFTR oder anderen Quellen erwartet. Wir schätzen Ihre Bereitschaft, den Wissenstransfer zu relevanten Themen in CeTI-Summer

Schools und weiteren Programmen der Fakultät für Psychologie zu unterstützen.

Requirements

sehr guter wiss. Hochschulabschluss (Diplom, M.Sc. oder M.S.) und Promotion (PhD oder Dr. rer. nat.) in Psychologie oder in einer für die Tätigkeit geeigneten Fachrichtung; eine nachgewiesene wissenschaftliche Expertise auf dem Gebiet der psychologischen und neurokognitiven Mechanismen der Wahrnehmung und motorischen Handlung mit dem Schwerpunkt auf der Anwendung dieser Forschung zur Entwicklung altersinkludierender Technologien; Erfahrungen in eigenständiger Projektleitung. Bewerberinnen und Bewerber sollten Erfahrung im Umgang mit Motion-Capture-Methoden mitbringen und über umfangreiche Vorerfahrungen in der interdisziplinären Forschung verfügen, die Ingenieurwissenschaften oder rechnergestützte Modellierung einbezieht.

What we offer

Die ausgeschriebene Stelle bietet ein exzellentes Umfeld im Rahmen der zweiten Förderphase eines von der DFG geförderten Exzellenzclusters, einschließlich Möglichkeiten für interdisziplinäre Zusammenarbeit zwischen Psychologinnen und Psychologen, kognitiven Neurowissenschaftlerinnen und Neurowissenschaftlern, medizinischen Forschenden und Ingenieurinnen und Ingenieuren sowie Zugang zu modernen Spitzentechnologien.

Weitere Informationen zu den Forschungsprogrammen am Zentrum finden Sie unter <https://www.ceti.one/> sowie an der Fakultät für Psychologie (<https://tu-dresden.de/mn/psychologie>). Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an den Leiter des Auswahlkomitees Prof. Sebastian Pannasch, Tel.: +49 351 463-34221; E-Mail: sebastian.pannasch@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 den üblichen Unterlagen (einschließlich eines kurzen Motivationsschreibens, eines Lebenslaufs und einer Publikationsliste) bis zum 03.11.2025 (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 mit dem Betreff: Bewerbung LNFG-Human menschliche Sinneswahrnehmung und Handlung an ceti@tu-dresden.de bzw. an:

TU Dresden, Exzellenzcluster CeTI, Herrn Prof. Pannasch, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden.

Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.

Die TUD ist Gründungspartnerin der Forschungsallianz DRESDEN-concept e.V.

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

More information at <https://stellenticket.de/198768/TUBS/>
Offer visible until 03/11/25

