

Unsere Forschungsgruppe sucht engagierte

# SHK /WHK!

Du hast 6-15 Stunden pro Woche freie Kapazität und bist neugierig, wie die menschliche Wahrnehmung und Entwicklung über die gesamte Lebensspanne erforscht wird? Dann bist du hier richtig!

## FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

- Methoden, Verfahren und Techniken, um Neurowissenschaften und Humanpsychologie mit Technologie und Technologieentwicklung (z.B. Mensch-Maschine-Interaktion durch taktiles Internet) zu verbinden
- kognitive Prozesse, einschließlich individual- und altersbedingter Unterschiede, die den Wahrnehmungsaspekten (somatosensorisch und multisensorisch) zugrunde liegen
- die Integration von Wahrnehmung und Handlung
- neben psychophysischen Maßnahmen kommen ggf. folgende nicht-invasive neurokognitive Maßnahmen zum Einsatz: EEG, fNIRS, Eye-Tracking, VR-Datenbrille, Datenhandschuhe

Diese Anstellung bietet exzellente Chancen für zukünftige wissenschaftliche Qualifikationen (z.B. Bachelor oder Master These).

## DEINE AUFGABEN

- Durchführung von Verhaltens- und neurokognitiven Experimenten
- Rekrutierung von Probanden (z.B. Bereitstellung von Studieninformationen, Telefon-Screenings)
- Datenmanagement
- Datenauswertung einschließlich kognitiver Screenings
- Tätigkeiten im Rahmen der Organisation und Vorbereitung der Studien

## VORAUSSETZUNGEN

- Interesse an neurowissenschaftlicher und entwicklungspsychologischer Forschung
- Immatrikulation als (Bachelor-/Master-)Student oder kürzlich abgeschlossenes Studium der Psychologie, kognitiven Neurowissenschaften, Medizin oder einer verwandten Disziplin
- sehr gute Organisationsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Kommunikationsfähigkeit
- verhandlungssichere Deutsch- & gute Englischkenntnisse
- eigenverantwortliches und teamorientiertes Arbeiten

Bewerbungen von Frauen und Menschen mit Behinderungen sind besonders willkommen. Die Vergütung des Arbeitsverhältnisses richtet sich nach §2 WissZeitVG.

Vollständige Bewerbungen (Lebenslauf und ein kurzes Motivationsschreiben) sind vorzugsweise als ein PDF-Dokument per E-Mail mit "SHK/WHK-Bewerbung" im Betreff an [evelyn.muschter@tu-dresden.de](mailto:evelyn.muschter@tu-dresden.de) zu senden. Wir freuen uns auf deine Bewerbung.

**Professur für Entwicklungspsychologie und  
Neurowissenschaft der Lebensspanne**