

Im **DFG-Sonderforschungsbereich/TR 248 „Grundlagen verständlicher Software-Systeme“** ist zum **nächstmöglichen** Zeitpunkt eine Stelle als

wiss. Mitarbeiter/in / Doktorand/in / Postdoc
(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L)

mit dem Ziel der eigenen wiss. Weiterqualifikation (i.d.R. Promotion oder Habilitation) bis zum 31.12.2022 (Beschäftigungsdauer gem. WissZeitVG) zu besetzen. Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf hat einen hohen Stellenwert. Die Stelle ist grundsätzlich auch für Teilzeitbeschäftigte geeignet. Eine Teilzeitbeschäftigung mit 50% der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit ist möglich.

Der SFB/Transregio 248 legt die wiss. Grundlagen für künftige cyber-physische Systeme, die ihre Funktionalität und ihr Verhalten erläutern können (sog. *Perspicuous Systems*). Erforscht wird eine tiefgehende und anwendbare Theorie von Erklärungen aller Facetten des Systemverhaltens sowie deren visuelle und verbale Erläuterung für verschiedene Nutzergruppen. Weitere Informationen unter www.perspicuous-computing.science.

Als Mitglied des Interactive Media Labs Dresden werden Sie Teil eines erfolgreichen Teams begeisterter Forscher/innen verschiedenster Hintergründe. Sie arbeiten im inspirierenden Umfeld des SFB/TR 248 und der TU Dresden, einer der führenden deutschen Forschungsuniversitäten. Dresden ist eine lebenswerte Stadt mit reicher Kultur und Natur.

Aufgaben: Als Mitarbeiter/in in den Teilprojekten E1, E4 und C4 des Sonderforschungsbereichs erforschen Sie neuartige Methoden im Gebiet der interaktiven Visualisierung von Modellen, Informationsflüssen und Daten cyber-physischer Systeme, z.B. in Form von kollaborativ genutzten, skalierbaren Graphvisualisierungen oder immersiven Augmented-Reality-Visualisierungen. Es handelt sich um eine stark forschungsorientierte Stelle. Die Publikation und Präsentation von Ergebnissen auf internationaler Ebene ist ein wichtiger Teil der Arbeit.

Voraussetzungen: sehr guter wiss. HSA (M.Sc. oder äquivalent) in Informatik, Medieninformatik, Visual Computing oder einem verwandten Gebiet und ggf. Promotion. Wir suchen motivierte und talentierte Mitarbeiter/innen mit Kenntnissen in interaktiver Informationsvisualisierung und/oder moderner Mensch-Computer-Interaktion bzw. Interactive Visual Computing. **Postdocs** sollen eine hervorragende Forschungsleistung in einem der genannten Themenbereiche vorweisen. Bewerber/innen sollten ihre Arbeit selbständig organisieren, gern in Teams arbeiten und fließend Englisch sprechen und schreiben.

Frauen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Selbiges gilt auch für Menschen mit Behinderungen.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (einschließlich des Lebenslaufs und einer Erklärung der Forschungsinteressen) senden Sie bitte bis zum **14.06.2019** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Dresden) bevorzugt über das SecureMail Portal der TU Dresden <https://securemail.tu-dresden.de> als ein PDF-Dokument an raimund.dachselt@tu-dresden.de bzw. an: **TU Dresden, Fakultät Informatik, Institut für Software- und Multimediatechnik, Professur für Multimedia-Technologie, Herrn Prof. Dr. Raimund Dachselt, 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.