

An der Fakultät Informatik, Professur Multimedia-Technologie ist im Sonderforschungsbereich/TR 248 „**Grundlagen verständlicher Software-Systeme**“ mit sofortigem Beginn eine Stelle als

**wiss. Mitarbeiter/in**

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L)

zu besetzen. Die Stellen sind bis zum 31.12.2022 befristet (Beschäftigungsdauer gem. WissZeitVG). Die Stellen eignen sich für Doktoranden und für Post-Docs. Es besteht die Gelegenheit zur eigenen wissenschaftlichen Weiterqualifikation (Promotion oder Habilitation). Eine Teilzeitbeschäftigung zu 50% VZÄ ist möglich.

Der Informatik-SFB/Transregio 248 legt die wissenschaftlichen 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](http://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 Bereich 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:** Wir suchen motivierte und talentierte Mitarbeiter/innen mit Kenntnissen in interaktiver Informationsvisualisierung und/oder moderner Mensch-Computer-Interaktion bzw. Interactive Visual Computing. Bei **Doktorand/innen** wird ein sehr guter Universitätsabschluss (M.Sc. oder äquivalent) in Informatik, Medieninformatik, Visual Computing oder einem verwandten Gebiet vorausgesetzt. **Postdocs** sollten 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 **30.05.2019** (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](mailto: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.

---

**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.