

Fakultät Informatik

Am **Institut für Angewandte Informatik** ist an der **Professur für Prozessmodellierung für vernetzte technische Systeme** (Prof. Sommer) zum **nächstmöglichen** Zeitpunkt eine Stelle als

wiss. Mitarbeiter/in / Doktorand/in

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

mit 50% der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit, für 6 Jahre (Beschäftigungsdauer gem. WissZeitVG) mit dem Ziel der eigenen wiss. Weiterqualifikation (i.d.R. Promotion) zu besetzen.

Aufgaben: Als wiss. Mitarbeiter/in an unserer Professur arbeiten Sie an Aufgaben im Kontext des Entwurfs und der Leistungsbewertung von Ansätzen für vernetzte, teils hochmobile Systeme und vermitteln Ergebnisse Kollegen/-innen, Studierenden und der Allgemeinheit. Aktuell in unserem Fokus liegen Anwendungsfelder wie kooperatives autonomes Fahren und Fliegen, wo wir Ansätze weit jenseits von autonomen Flottenverbänden von LKWs oder autonomen Lieferdrohnen für Smart Cities verfolgen. Knüpfen und vertiefen Sie Kontakte in die Forschungs- und Industrielandschaft dieser Domänen, sammeln Sie wertvolle Projekterfahrung und gestalten Sie mit uns die Zukunft unserer Gesellschaft!

Voraussetzungen: wiss. Hochschulabschluss (im Regelfall Master oder Diplom) in einem Gebiet der Informatik, Informationssystemtechnik, Elektrotechnik oder eng verwandten Gebieten mit herausragenden Leistungen; fundierte Kenntnisse in Rechnernetzen, insb. Drahtlosnetzwerken oder deren Simulation; fundierte Programmierkenntnisse in einer Hochsprache wie C++ oder Python; verhandlungssichere Englischkenntnisse; Bereitschaft zu ständigem Lernen und uneingeschränkter Teamfähigkeit. Erfahrungen in der Forschung sind von Vorteil.

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

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen und dem **Betreff „Job application / 18 Mai 2021“** bis zum **18.05.2021** (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 mit nicht mehr als 10 MB an christoph.sommer@tu-dresden.de oder an **TU Dresden, Fakultät Informatik, Institut für Angewandte Informatik, Professur für Prozessmodellierung für vernetzte technische Systeme, Herrn Prof. Christoph Sommer, 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.