

Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik

Am **Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik** ist an der **Professur für Mess- und Sensorsystemtechnik** (www.tu-dresden.de/et/mst/) zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

technische/r Mitarbeiter/in

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 9 TV-L)

mit bis zu 100 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit je nach persönlichem Wunsch, für 3 Jahre mit der Option der Verlängerung (Befristung gem. TzBfG), zu besetzen. Die Professur für Mess- und Sensorsystemtechnik arbeitet an neuartigen, adaptiven Messverfahren für Anwendungen in der Prozesstechnik und Biomedizin.

Aufgaben:

- selbständiges Betreiben der informationstechnischen Infrastruktur der Professur, Beschaffung und Administration von Hard- und Software
- Aufbau und Wartung von wissenschaftsrelevanter Rechentechnik, insbesondere GPU-Cluster für Signalverarbeitung, numerische Simulationen und Deep Learning
- Pflege der Internetpräsenz und Erstellung von Medieninhalten
- technische Unterstützung wissenschaftlicher Projekte hinsichtlich Signalverarbeitung (GPU- und FPGA-basiert), Hochleistungsrechnen und Embedded Software

Voraussetzungen:

- Abgeschlossene Hochschul- oder Berufsausbildung im Bereich der Informationstechnik oder artverwandter Gebiete
- Selbständige und verantwortungsvolle Arbeitsweise, sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Erfahrung mit Linux- und Windows-basierten Server-Systemen, Netzwerkadministration, sowie Container- und Virtualisierungslösungen
- wünschenswert ist Erfahrung mit Python, Matlab, LabView und/oder C

Wir bieten: eine abwechslungsreiche, hochaktuelle und anspruchsvolle Tätigkeit mit weitreichenden Gestaltungsmöglichkeiten in einem jungen, interdisziplinären Team sowie eine langfristige Perspektive an der TU Dresden.

Frauen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Selbiges gilt auch für Menschen mit Behinderungen. Ihre Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte an:

TU Dresden, Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik, Professur für Mess- und Sensorsystemtechnik, Prof. Dr.-Ing. habil. J. Czarske, 01062 Dresden,

oder **bevorzugt** über das SecureMail Portal der TU Dresden (<https://securemail.tu-dresden.de>) als ein PDF-Dokument an **grp-mst-sekretariat@mx.tu-dresden.de**. Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.