

## **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/](http://www.tu-dresden.de/et/mst/)) zum **nächstmöglichen** Zeitpunkt eine Stelle als

### **Fachinformatiker/in (Systemintegration)**

(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 wiss. Rechentechnik, insb. GPU- Cluster für Signalverarbeitung, numerische Simulationen und Deep Learning; Pflege der Internetpräsenz und Erstellung von Medieninhalten; technische Unterstützung wiss. Projekte hinsichtlich Signalverarbeitung (GPU- und FPGA-basiert), Hochleistungsrechnen und Embedded Software.

**Voraussetzungen:** abgeschlossene Berufsausbildung als Fachinformatiker/in (Systemintegration) 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. Erwünscht 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 senden Sie bitte bis zum **11.06.2019** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Dresden) an: **TU Dresden, Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik, Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik, Professur für Mess- und Sensorsystemtechnik, Herrn Prof. Dr.-Ing. habil. J. Czarske, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden** bzw. per E-Mail an [grp-mst-sekretariat@mx.tu-dresden.de](mailto:grp-mst-sekretariat@mx.tu-dresden.de) (Achtung: z.Zt. kein Zugang für elektronisch signierte sowie verschlüsselte elektronische Dokumente). Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.