

Gußhausstraße 27-29/376  
1040 Wien  
Austria  
Tel. +43 (0)1 58801 - 37618  
Fax. +43 (0)1 58801 - 37698  
[www.acin.tuwien.ac.at](http://www.acin.tuwien.ac.at)

## Stellenausschreibung

Am Institut für Automatisierungs- und Regelungstechnik (Gruppe Industrielle Automationstechnik - Prof. Dr. Georg Schitter), ist voraussichtlich ab 1. August 2016 für die Dauer von 4 Jahren eine Stelle für eine/n teilbeschäftigte/n Assistenten/in (25 Wochenstunden) zu besetzen.

Aufnahmebedingungen: abgeschlossenes Magister-, Diplom- oder Masterstudium der Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik, Regelungstechnik oder Automatisierungstechnik mit Spezialisierung im Bereich der Präzisionstechnik oder Messtechnik bzw. gleichwertiges Universitätsstudium im In- oder Ausland.

Sonstige Kenntnisse: Einschlägige, vertiefende Erfahrungen auf einem oder bevorzugt mehreren der genannten Gebiete: Messverstärker und Analogfilter, Filter- und Reglerimplementierung auf FPGA-basierter Echtzeit-Hardware, laserbasierte Messtechnik, laserbasierte Freiraumkommunikation oder adaptive Optik werden vorausgesetzt. Mathematische Grundlagen, gute Kenntnisse und Interesse für Physik, fundierte Kenntnisse in Matlab/Simulink, sowie Bereitschaft zur Mitarbeit in der Lehre und an der Entwicklung neuartiger Messsysteme für die Nanotechnologie und adaptive Optik mit zu wirken werden erwartet. Bestehende Erfahrungen in der Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Team, Einwerbung und Bearbeitung von Forschungsprojekten oder in der Lehre werden als Vorteil erachtet.

Diese Stelle wird als Dissertationsstelle vorrangig an Bewerber/innen ohne abgeschlossenes Doktoratsstudium vergeben. Nach Verfügbarkeit ist es geplant, die Stelle aus Forschungsprojekten auf eine volle Stelle von 40 Wochenstunden aufzuzahlen.

Bewerbungsfrist: bis 27. Juli 2016

Bewerbungen schriftlich an die Personalabteilung für wissenschaftliches Personal der Technischen Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Onlinebewerbungen an [manuela.reinharder@tuwien.ac.at](mailto:manuela.reinharder@tuwien.ac.at)