

Die Universität von heute,  
für das Wissen von morgen.



Die UMIT – Private Universität für Gesundheitswissenschaften, Medizinische Informatik und Technik – ist eine akkreditierte, international anerkannte Privatuniversität im Eigentum des Landes Tirol und der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck (LFUI) mit Stammsitz in Hall in Tirol/Österreich.

Am Institut für Mess- und Sensortechnik, Department für Biomedizinische Informatik und Mechatronik ist ab sofort eine Stelle als

## WISSENSCHAFTLICHE ASSISTENTIN/ WISSENSCHAFTLICHER ASSISTENT MIT MÖGLICHKEIT ZUR PROMOTION (DR. TECHN.)

in einem Beschäftigungsausmaß von 100% (40 Stunden/Woche) und einem befristeten Dienstverhältnis von zunächst 3 Jahren zu besetzen. Für diese Position ist ein Bruttojahresgehalt von € 34.720,00 vorgesehen.

Inhaltliche Schwerpunkte sind optische Messtechnik, Sensorik und Thermographie. Themen sind Bildverarbeitung, Objekterkennung und dreidimensionale Rekonstruktion von Trajektorien bewegter Objekte. Desweiteren warten Gestaltungsmöglichkeiten beim Aufbau eines neuen Universitätsinstituts und Kooperationen mit industriellen und universitären Partnern sowie Forschergruppen im In- und Ausland auf Sie.

### Hauptaufgaben:

- \_ Eigenständige Forschung im Bereich der Messtechnik (mit dem Ziel der Abfassung einer Dissertation)
- \_ Mitwirkung in der Lehre
- \_ Organisations- und Verwaltungsaufgaben
- \_ Aus- und Weiterbildung

### Erforderliche Qualifikation:

- \_ Interesse an Forschung und interdisziplinärem, wissenschaftlichem Arbeiten
- \_ fach einschlägiges abgeschlossenes universitäres Diplom- oder Masterstudium aus den Bereichen Mechatronik, Medizintechnik, Elektrotechnik, Physik oder Maschinenbau
- \_ sehr gute Englisch-Kenntnisse
- \_ Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit
- \_ Grundkenntnisse in Messtechnik und Sensorik
- \_ Erfahrung mit LabView, MATLAB o.ä.

Die Privatuniversität UMIT bekennt sich zur Förderung von Frauen in der Wissenschaft und fordert insofern dezidiert Frauen auf, sich für gegenständliche Position zu bewerben.

Bewerbungen richten Sie bitte möglichst umgehend elektronisch mit den üblichen Unterlagen (Bewerbungsschreiben, Lebenslauf, Zeugniskopien, Referenzen) an Univ.-Prof. Dr.-Ing. Alexander Sutor, Institut für Mess- und Sensortechnik, UMIT, [alexander.sutor@umit.at](mailto:alexander.sutor@umit.at);

UMIT – University for Health Sciences, Medical Informatics and Technology,  
Eduard-Wallnöfer-Zentrum 1, 6060 Hall in Tirol, Österreich, T +43-50-8648-3000; [www.umit.at](http://www.umit.at)