

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 € 34.300,00 vorgesehen.

Inhaltliche Schwerpunkte sind die medizinische Messtechnik und Sensorik. Mögliche Themen sind Atemgassensorik, optische Sensorik oder die Untersuchung magnetischer Wandlungsprinzipien. 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 medizinischen Messtechnik (mit dem Ziel der Abfassung einer Dissertation)
- _ Eigene Lehre, Mitwirkung in der Lehre
- _ Organisations- und Verwaltungsaufgaben
- _ Aus- und Weiterbildung

Erforderliche Qualifikation:

- _ Interesse an Forschung und interdisziplinärem, wissenschaftlichem Arbeiten
- _ facheinschlägiges 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.

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;

UMIT – University for Health Sciences, Medical Informatics and Technology,
Eduard-Wallnöfer-Zentrum 1, 6060 Hall in Tirol, Österreich, T +(0)43 50 8648-3885