

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

Am Department für Biomedizinische Informatik und Mechatronik der UMIT wird eine

Universitätsprofessur für Mess- und Sensortechnik

im Beschäftigungsausmaß von 100% und einem unbefristeten Dienstverhältnis ausgeschrieben. Die Position ist ab September 2016 zu besetzen.

Zu den Aufgaben der zukünftigen Stelleninhaberin/des zukünftigen Stelleninhabers gehören:

- Vertretung und Weiterentwicklung des Faches in Forschung und Lehre
- Wissenschaftliche und organisatorische Leitung des zugeordneten Instituts
- Beteiligung an und Vertiefung von Kooperationen in Lehre und Forschung mit der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck
- Weiterentwicklung des Faches durch methodisch fundierte anwendungsorientierte Forschung in einem oder mehreren der Fachgebiete Elektrische Messtechnik und Sensorik
- Biosensorik, Bildgebende Verfahren, Mobile Sensortechnik, Prozessmesstechnik, optische und akustische Verfahren
- Entwicklung und Durchführung von Forschungsprojekten und -kooperationen in den o.g. Fachbereichen insbesondere in Kooperation mit Wirtschaftspartnern
- Ausbau des Partnernetzwerkes der UMIT insbesondere im Bereich der Industrie
- Erstellung und Durchführung von facheinschlägigen Lehrveranstaltungen (Deutsch / Englisch) im Rahmen des Bachelor- und Master-Studiums der Mechatronik
- Mitarbeit in der universitären Selbstverwaltung

Erwartet werden von der Bewerberin/vom Bewerber:

- Herausragende Kenntnisse und Erfahrung in Messtechnik und Sensorik, wenn möglich mit Bezügen zur Biomedizinischen Technik und Biomedizin oder zur Mechatronik und Prozessmesstechnik
- Anwendungsorientierung und Forschungskompetenz in einem oder mehreren der Fachgebiete Messtechnik, Biomedizinische Technik und Informatik, Regelungstechnik
- Facheinschlägige Habilitation oder äquivalente Qualifikation
- Hervorragende wissenschaftliche Qualifikation in Forschung und Lehre
- Pädagogische und didaktische Eignung zu universitärer Lehre
- Erfahrung in der Einwerbung von Drittmitteln
- Qualifikation als Führungskraft
- Facheinschlägige Auslands- und/oder Industrieerfahrungen sind erwünscht.

Die Privatuniversität UMIT bekennt sich zur Förderung von Frauen in der Wissenschaft und fordert diese dezidiert auf, sich für gegenständliche Position zu bewerben. Das Gehaltsschema orientiert sich am Vergütungsschema der öffentlichen Universitäten.

UMIT

private universität für gesundheitswissenschaften,
medizinische informatik und technik

the health & life sciences university

Die Berufung erfolgt gemäß Verfassung und Berufungsrichtlinien der UMIT in Anlehnung an das UG 2002. Bewerberinnen und Bewerber sind eingeladen, ihre Bewerbung mit den üblichen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Publikationsverzeichnis mit Kopien der max. fünf wichtigsten Veröffentlichungen, Liste abgehaltener Lehrveranstaltungen und Drittmittel-einwerbungen) bis zum **31. März 2016** an die Rektorin der UMIT, Frau Univ.-Prof. Dr. Sabine Schindler, Eduard Wallnöfer-Zentrum 1, A-6060 Hall in Tirol, E-Mail: rektorat@umit.at zu richten.

UMIT – University for Health Sciences, Medical Informatics and Technology, Eduard Wallnöfer-Zentrum I, A-6060 Hall in Tirol, Österreich, T +43-50-8648-3000; www.umit.at