

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. Seit Oktober 2016 betreiben die UMIT und die LFUI einen gemeinsamen Standort in Lienz (Osttirol) und bieten dort das dislozierte Bachelorstudium Mechatronik an.

Im Rahmen des gemeinsamen Doktoraktskollegs „Mechatronik in Lienz“ der beiden Universitäten sind im Department für Biomedizinische Informatik und Mechatronik ab dem 01.10.2017 zwei Stellen als

WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITERIN/ WISSENSCHAFTLICHER MITARBEITER

in einem Beschäftigungsausmaß von 75% (30 Stunden/Woche) und einem befristeten Dienstverhältnis von 4 Jahren zu besetzen. Für diese Position ist ein Bruttomonatsgehalt von € 2.071,00 (14 mal) vorgesehen.

Hauptaufgaben:

- _ Eigene Forschung bzw. Mitwirkung an Forschungsvorhaben in einem der folgenden Bereiche der Mechatronik (mit dem Ziel der Abfassung einer Dissertation):
 - _ Automatisierung und Regelungstechnik
 - _ Bildanalyse; bildbasierte Modellierung und Stimulation
 - _ Biomedizinische Technik; Biomechanik
 - _ Elektrotechnik
 - _ Mess- und Sensortechnik
 - _ Technische Dynamik
- _ Eigene Lehre, Mitwirkung in der Lehre
- _ Organisations- und Verwaltungsaufgaben
- _ Aus- und Weiterbildung
- _ Hauptdienstort: Lienz

Erforderliche Qualifikation:

- _ Interesse an Forschung und wissenschaftlichem Arbeiten
- _ fach einschlägiges abgeschlossenes universitäres Diplom- oder Masterstudium aus den Bereichen Mechatronik, Elektrotechnik, Informatik, Physik oder Maschinenbau
- _ sehr gute Englisch-Kenntnisse
- _ Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit
- _ Engagement im Umgang mit Studierenden

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, spätestens bis zum **3. September 2017** elektronisch mit den üblichen Unterlagen (Bewerbungsschreiben, Lebenslauf, Zeugniskopien, Referenzen) unter dem Kennwort „**Mechatronik in Lienz**“ an Univ.-Prof. Dr.-Ing. Daniel Baumgarten, Department für Biomedizinische Informatik und Mechatronik,

E: daniel.baumgarten@umit.at

The university of today,
for the knowledge of tomorrow.



UMIT – Private University for Health Sciences, Medical Informatics and Technology – is an accredited, internationally renowned private university situated in Hall in Tirol (Austria) and owned by the federal state of Tirol and the University of Innsbruck (LFUI). In 2016, LFUI and UMIT established a joint university site and started the bachelor program mechatronics in Lienz (Osttirol).

In the framework of the joint Doctoral College “Mechatronics in Lienz” of both universities, the Department for Biomedical Informatics and Mechatronics offers two positions as

JUNIOR SCIENTISTS

starting October 1st, 2017, with an extent of employment of 75% (30 hours / week) for a limited period of 4 years. For this position, a gross monthly salary (Bruttomonatsgehalt) of € 2.071,00 (14 times) is offered.

Areas of responsibility:

- _ own research and participation in research projects in one of the following areas of mechatronics (aiming at conducting a dissertation):
 - _ Automation and control engineering
 - _ Image analysis; image-based modeling and simulation
 - _ Biomedical Engineering, Biomechanics
 - _ Electrical Engineering
 - _ Measurement and sensor technology
 - _ Engineering mechanics
- _ participation in teaching
- _ organizational and administrative tasks
- _ education and training
- _ main place of work: Lienz

Required qualification:

- _ strong interest in research and scientific work
- _ an excellent Master’s degree, preferably in mechatronics, electrical engineering, informatics, physics or mechanical engineering
- _ proficiency in English; knowledge of the German language is advantageous
- _ motivation to work in an international scientific team, very good communication skills
- _ strong commitment to interaction with students.

UMIT aims at establishing gender equality in science and hence encourages women to apply for the offered position.

Applications with the usual documents (cover letter, curriculum vitae, certificates, references, if applicable) should be sent by **September 3rd, 2017**, under reference „**Mechatronics in Lienz**“ to Univ.-Prof. Dr.-Ing. Daniel Baumgarten, Department for Biomedical Informatics and Mechatronics, E: daniel.baumgarten@umit.at