

Die UMIT – Private Universität für Gesundheitswissenschaften, Medizinische Informatik und Technik (kurz: UMIT TIROL) ist eine akkreditierte Privatuniversität im Eigentum des Landes Tirol und der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck mit Stammsitz in Hall in Tirol und einem dislozierten Standort in Lienz/Österreich.

Am Standort Lienz ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

Projektstelle (m/w/d) mit Möglichkeit zur Promotion (Dr. techn.)

zu besetzen. Die Beschäftigung erfolgt an der Division für Mechatronik Lienz in einem Beschäftigungsausmaß von bis zu 100% und in einem befristeten Dienstverhältnis von zunächst drei (3) Jahren. Der inhaltliche Schwerpunkt der Tätigkeit ist die produktnahe Forschung und Entwicklung im Bereich **akustischer Metamaterialien**. Diese Stelle wird im Rahmen eines durch die Forschungsförderungsgesellschaft (FFG) geförderten Kooperationsprojekts mit **Leopold-Franzens-Universität Innsbruck** und den innovativen Osttiroler Unternehmen **IDM Energiesysteme GmbH** und **MICADO Smart Engineering GmbH** realisiert. Die Aufnahme einer Promotion im Rahmen des Projekts ist möglich und erwünscht.

Ihre Aufgaben

- Design akustischer Metamaterialien in den Ingenieurwesen
- Erarbeitung der Theorie und Entwicklung von Prozessen zur Modellbildung, Simulation, Optimierung, Produktentwicklung und messtechnischen Validierung
- Schulung und Coaching von Unternehmenspartnern
- Publikation der Ergebnisse in nationalen sowie internationalen Fachzeitschriften
- Administrative Unterstützung der Division für Mechatronik Lienz

Ihr Profil

- Sehr guter wissenschaftlicher Hochschulabschluss vorzugsweise im Bereich Ingenieurwissenschaften oder Physik.
- Kenntnisse in Schwingungstechnik und Akustik von Vorteil
- Gute didaktische Fähigkeiten und Erfahrungen in der Aufbereitung komplexer Sachverhalte
- Selbstständiges Arbeiten, persönliches Engagement, Kommunikations- und Kooperationsfähigkeit in einem Projektteam

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

Für diese Position ist ein Bruttojahresgehalt von mindestens EUR 36.400,- bei Vollzeitanzstellung vorgesehen. Eine Überzahlung ist je nach Qualifikation und Erfahrung möglich.

Bewerbungen und Rückfragen richten Sie bitte bis spätestens 26.02.2021 elektronisch mit den üblichen Unterlagen an a.o. Univ.-Prof. Dr. techn. Fadi Dohnal, fadi.dohnal@umit.at