



Forschen, wo andere Urlaub machen...

# Doktoratsstelle



Mikroelektronik und Implantierbare Systeme

## Aufgaben:

- Forschung im Bereich der batterielosen Funksensorik/Chipdesign
- Publizieren wissenschaftlicher Ergebnisse in Peer-Reviewed Journalen
- Teilnahme an internationalen Konferenzen
- Mitarbeit in der Lehre (2h/Woche)

## Voraussetzung:

- Selbstständiges Arbeiten
- Abgeschlossenes Diplom- oder Masterstudium in Elektrotechnik, Physik, Mechatronik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Idealerweise Kenntnisse in Schaltungsentwurf, Hochfrequenztechnik und/oder Chip-Design

## Rahmenbedingungen:

- Vertragslaufzeit: 4 Jahre
- Entlohnung: nach Kollektivvertrag
- Ort: Büro und Labor am Institut für Mechatronik
- Beginn: ab sofort

Kontakt: Univ.-Prof. Dr. Thomas Ußmüller  
Raum 109 • Technikerstr.13 • 6020 Innsbruck • Österreich  
Mail: [thomas.ussmueller@uibk.ac.at](mailto:thomas.ussmueller@uibk.ac.at) • Tel: +43 (0) 512 507 62730  
[www.mikroelektronik-tirol.at](http://www.mikroelektronik-tirol.at)