



Stellenausschreibung

Die Universität Innsbruck wurde 1669 gegründet und ist heute mit mehr als 28.000 Studierenden und über 4.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern die größte und wichtigste Forschungs- und Bildungseinrichtung in Westösterreich. Im Herzen der Alpen gelegen, bietet die Universität Innsbruck beste Bedingungen für erfolgreiche Forschung und Lehre.

Die ausgeschriebene Stelle ist an der Arbeitsgruppe für Mikroelektronik und implantierbare Systeme des Instituts für Mechatronik angesiedelt. Die Gruppe beschäftigt sich schwerpunktmäßig mit elektronischen Systemen und Schaltungen für die drahtlose Kommunikation und Sensorik. Applikationsschwerpunkte sind die Industrie-, Automobil- und Medizinelektronik.

Gesucht wird ein **wissenschaftlicher Mitarbeiter** mit Schwerpunkt **Mikroelektronik** (oder vergleichbar). Die Aufgaben der Stelle umfassen die Untersuchung und den Entwurf von **integrierten Funkschaltungen** mit äußerst geringem Energieverbrauch für batterieelose Sensorsysteme. Die entwickelten Schaltungen sollen unter anderem in der Medizintechnik und der industriellen Automatisierung (Industrie 4.0) eingesetzt werden. Das Forschungsprojekt wird in Kooperation mit mehreren internationalen Unternehmen durchgeführt. Das Anstreben einer **Promotion** ist erwünscht und wird entsprechend unterstützt. Bei Interesse nehmen Sie bitte Kontakt auf für weitere Details.

KONTAKT



Univ.-Prof. Dr. Thomas Ußmüller

Universität Innsbruck

Institut für Mechatronik

Technikerstraße 13

A-6020 Innsbruck

E-Mail: thomas.ussmueller@uibk.ac.at

Tel.: +43 512 507 62730

<http://www.mikroelektronik-tirol.at>