

Wir sind die Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs NTB und bilden an unseren drei Studienstandorten in Buchs, St. Gallen und Chur rund 400 Studierende in Systemtechnik zu interdisziplinären FH-Ingenieuren mit Bachelor- und Master-Abschluss aus.

Das Institut für Mikro- und Nanotechnologie MNT ist Partner der Industrie für angewandte Forschungs- und Entwicklungsprojekte im Feld der Mikrosysteme (www.ntb.ch/mnt). Wir betreiben in Buchs (SG) eine umfangreiche Reinraum-Infrastruktur mit mikrotechnischen Prozessanlagen.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine/einen:

Prozessingenieur (m/w)

Ihre Aufgaben

- Durchführen von Reinraumprozessen (Reinigungsprozesse, Nass- und Trocken-Ätzen, Lithografie, PECVD, PVD, Bonding) auf verschiedenen Anlagen
- Unterstützung in der Entwicklung von Prozessen und Prozessketten zur Herstellung von Mikrosystemen
- Mithilfe bei Dienstleistungsaufträgen und angewandten F+E-Projektarbeiten und auch Übernahme der Projektleitung
- Unterstützung bei Anlagenbetreuung, Wartung und Instandhaltung in Zusammenarbeit mit dem Technik-Team

Wir erwarten

- Ingenieur der Mikrosystemtechnik FH, Uni oder ETH/EPFL (Bs., Ms. oder auch PhD)
- Ausgewiesene Fachkenntnisse im Bereich der Prozesstechnologie und dazugehöriger Anlagentechnik
- Gewandt in der Prozessoptimierung sowie pflichtbewusst, zielstrebig und beharrlich
- Erfahrungen im Design und der Auslegung von MEMS Bauteilen und im Packaging erwünscht
- Ausgewiesene manuelles Geschick und Sorgfalt im Umgang mit den Anlagen und Mikrobauteilen
- Sie arbeiten gerne in einem jungen Team von kreativen Entwicklern, sind teamfähig und haben Freude an vielseitigen Aufgabestellungen aus der Industrie

Wir bieten

- Ein modernes und sehr gut ausgerüstetes Labor, Reinräume und verfahrenstechnische Anlagen für 4"- bis 8"-MEMS-Prozesse von Design bis Herstellung
- Ein ausserordentlich erfahrenes Team in den Gebieten der Mikrosystemtechnik und deren Prozesse und Anlagen, der Fluidik, der Sensoren und Aktoren, der Photonik (MOEMS) und des Materialengineerings
- Abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit mit hoher Eigenverantwortung in einem attraktiven Hochschul-Umfeld in Projekten mit der Industrie
- Ein engagiertes Team im Institut mit 30 Mitarbeitenden und 25-jähriger Marktpräsenz

Sind Sie interessiert?

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. André Bernard, T +41 81 755 34 66, andre.bernard@ntb.ch oder online unter www.ntb.ch/mnt.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen, die Sie bitte an folgende Adresse senden: Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs NTB, Personalwesen, Werdenbergstrasse 4, CH-9471 Buchs; oder in elektronischer Form als PDF an heidi.roth@ntb.ch.