

Wir sind die Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs NTB und bilden an unseren drei Studienstandorten in Buchs, St. Gallen und Chur rund 500 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 angewandten Forschungs- und Entwicklungsprojekte im weiten Feld der Mikrosysteme (www.ntb.ch/mnt). Der im Institut integrierte Bereich „Polymeric“ bearbeitet Themen rund um die Werkstoffentwicklung und -Charakterisierung insbesondere von Polymerwerkstoffen. Aufgaben in der Lehre sind ebenso wichtige Herausforderungen.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine/einen:

Senior Research Scientist mit Aufgaben als Lecturer (m/w) im Bereich Chemie & Polymertechnik

Ihre Hauptaufgaben

- Sie akquirieren, leiten und bearbeiten selbstständig und eigenverantwortlich Forschungs- und Entwicklungsprojekte in Zusammenarbeit mit Industrie und Hochschule
- Sie führen anspruchsvollen Dienstleistungsaufgaben wie z.B. Schadensanalysen für unsere Industriekunden durch
- Sie übernehmen Grundlagen- und Fortgeschrittenen-Vorlesungen sowie Studentenbetreuungsaufgaben in Praktika und Abschlussarbeiten auf Bachelor- und Masterniveau

Ihr Profil

- Sie sind Werkstoffwissenschaftler(in) oder Polymerchemiker(in) mit mindestens Hochschulabschluss (UNI, ETH, TU)
- Sie haben mehrjährige einschlägige Berufserfahrung
- Sie sind an vielseitigen Themen zur Chemie, Verfahrenstechnik, Analytik & Prüfung von polymeren Werkstoffen wie Thermoplasten, Elastomeren, Klebstoffen & Lacken, insbesondere auch an deren Funktionalisierung durch Nanopartikel und Oberflächenchemie interessiert
- Sie zeigen Bereitschaft, Themen zur Chemie & Technologie von Beschichtungsverfahren inkl. Elektrochemie (Galvanik) anzugehen
- Sie haben Freude an interdisziplinärer Forschungs- und Entwicklungstätigkeit
- Sie weisen hohe Eigendynamik und Selbstmotivation sowie die Fähigkeit selbstständig und auch in Teams zu arbeiten auf; hierzu nutzen Sie Ihre kommunikativen Skills

Wir bieten

- Eine eigenverantwortliche und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem attraktiven, interdisziplinären Hochschul-Umfeld
- Modern und gut ausgerüstete Labors, Reinräume und verfahrenstechnische Anlagen
- Ein engagiertes Team im Institut (30 MA) und im Bereich Polymeric (6 MA)
- Die Chance eines Aufbaus und der Weiterentwicklung eines eigenen aF+E-Themenfeldes im Bereich Polymeric

Sind Sie interessiert?

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Samuel Affolter, Bereichsleiter Polymeric, Tel. +41 (0) 81 755 34 14 oder informieren Sie sich unter www.ntb.ch/polymeric.

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.