

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. Ferner beschäftigen wir ausserhalb der Lehrtätigkeit 110 wissenschaftliche Mitarbeitende in unserem sehr erfolgreichen Bereich angewandte Forschung und Entwicklung.

Das Institut für Ingenieurinformatik (INF) ist Partner der Industrie für angewandte Forschungs- und Entwicklungsprojekte, Dienstleistungen und Fortbildung. Im Rahmen der Nachfolgeplanung suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung für den **Studiengang Systemtechnik und seine Studienrichtungen Informatik sowie Informations- und Kommunikationssysteme einen**

Professor für Informatik / Computer Science (w/m) Schwerpunkt Embedded Systems

Ihre Aufgaben

- Lehre auf Bachelor- und Masterstufe sowie in der Weiterbildung
- Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten
- Sie engagieren sich in der Akquise und der Bearbeitung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten im Institut INF
- Schwerpunkte von Lehre und Forschung
 - Hardware Design (Rechnerarchitekturen)
 - Hardware-nahe Programmierung
 - Echtzeit-Betriebssysteme
 - Vernetzte Embedded Systeme (IoT)
 - Computerkommunikation

Ihr Profil

- Informatik- oder Elektrotechnikstudium, idealerweise mit Promotion oder vergleichbarer Qualifikation
- Mehrjährige praktische Erfahrung in der Industrie oder im Bereich Hochschullehre
- Kreativität und Offenheit für neue Lösungen
- Gute mündliche und schriftliche Kommunikationsfähigkeit, gewinnend im Kontakt mit Menschen und sicher im Auftritt
- Aktive, dynamische Persönlichkeit mit hohem Mass an Eigeninitiative und Serviceorientierung
- Gute Vernetzung mit der Industrie
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten

- Wirkungsbereich in einem dynamischen Umfeld und am Puls der Digitalen Transformation
- Abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit mit hoher Eigenverantwortung an einer attraktiven Hochschule
- Interdisziplinäre Tätigkeit im Rahmen der Systemtechnik
- Gestaltungsräume in Lehre und Forschung
- Ein engagiertes Team im Institut INF
- Möglichkeiten der kontinuierlichen Weiterbildung

Sind Sie interessiert?

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Norbert Frei +41 81 755 32 21, norbert.frei@ntb.ch.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an: NTB Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs, Rektorat, Werdenbergstrasse 4, CH-9471 Buchs; oder in elektronischer Form als PDF-Datei an das Rektorat: beate.jungbauer@ntb.ch.

NTB Interstaatliche Hochschule für Technik

NTB Campus Buchs NTB Studienzentrum St. Gallen NTB Standort Chur (Kooperationspartner HTW)