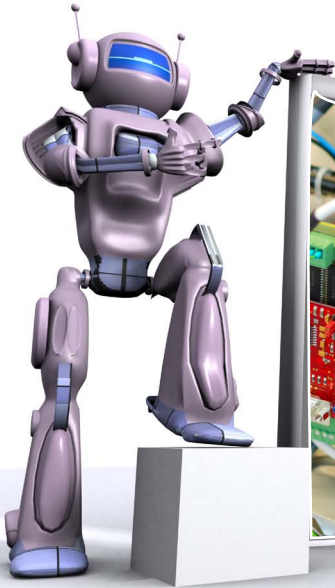




NTB
INTERSTAATLICHE HOCHSCHULE
FÜR TECHNIK BUCHS



Einladung

**Präsentation Systemtechnik-Projekt 2011
Kooperierende Schraubroboter
im Einsatz**

Dienstag, 28. Juni 2011

17.30 – 20.30 Uhr

HTW Chur, Aula

Mir dem Studium Systemtechnik^{NTB} hast du den Dreh raus. Das beweisen auch dieses Jahr die Roboter, die im Rahmen des Systemtechnik-Projektes von unseren Studierenden entwickelt wurden. Die Roboter holen sich selbstständig eine Mutter auf eine Schraube, kommunizieren und – ... Doch das sehen Sie am besten selbst. Live!

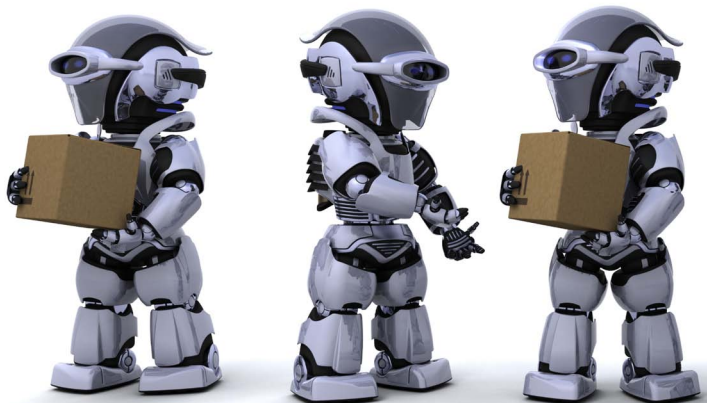
Im letzten Herbst haben unsere neu eingetretenen Studierenden den Auftrag erhalten, anspruchsvolle Roboter zu entwickeln und zu bauen, welche eine komplexe Aufgabe lösen. Eine spielerische, aber anspruchsvolle Aufgabenstellung, um die Kreativität und Motivation der Studierenden herauszufordern und ihnen praxisnah, mit problembasiertem Lernen, den Einstieg in systemtechnische Entwicklungsprozesse zu ermöglichen.

Gerne laden wir Sie zur Präsentation des Systemtechnikprojekts 10/11 ein. Sie können live erleben, wie die von unseren Studierenden realisierten Roboter miteinander kooperieren und dabei gemeinsam die anspruchsvolle Aufgabenstellung lösen.

Kontakt erwünscht

Danach - und auch während des Apéros – können Sie die Roboter aus der Nähe bestaunen. Die Studierenden freuen sich, Ihnen technische Lösungen und Prinzipien erläutern zu können. Sie erfahren so aus erster Hand, wie die NTB Buchs, zusammen mit der HTW Chur, Systemtechnik^{NTB} und damit fachübergreifendes Denken von Grund auf lehrt und lebt.

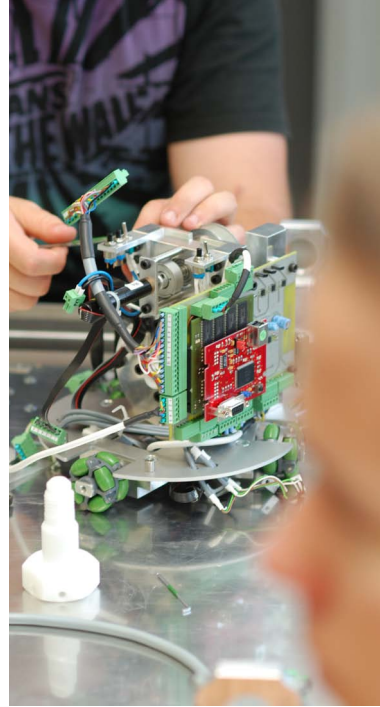
Nehmen Sie die Gelegenheit wahr und diskutieren Sie mit den Studentinnen und Studenten auch über die Vorteile dieses Ingenieurstudiums.



Programm

- 17:15 Uhr **Eintreffen der Gäste**
- 17:30 Uhr **Begrüssung**
Bruno Studer
Leiter Departement Medien,
Information und Kommunikation
HTW Chur
- 17.35 Uhr **Kurze Einführung in das
Systemtechnikstudium**
Lothar Ritter, Rektor, NTB
- 17.40 Uhr **Aufgabenstellung des diesjäh-
rigen Systemtechnikprojekts**
Einar Nielsen, Modulleiter, NTB
- 17:45 Uhr **Publikumspräsentation durch
die Teams**
- 19:10 Uhr **Schlusswort**
Einar Nielsen
- 19:15 Uhr **Aperó im Foyer**
- 20:30 Uhr **Heimfahrt**

Weitere Infos und Anmeldung unter
www.ntb.ch/systemtechnikprojekt



Wir danken unseren
Sponsoren

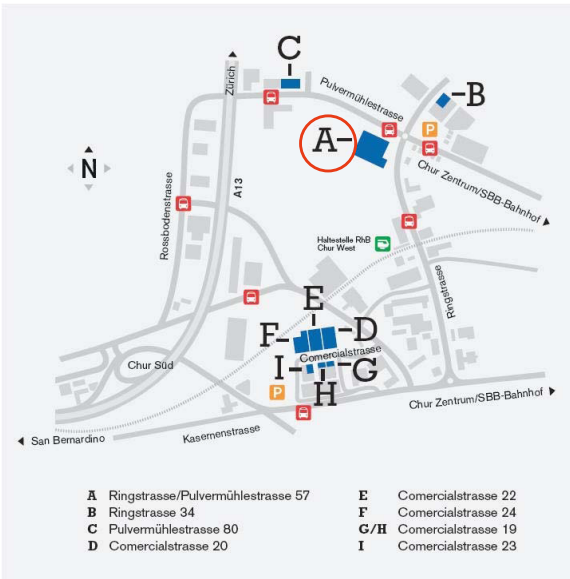


maxon motor

driven by precision

Präsentationsort

Aula der HTW Chur
Pulvermühlestrasse 57
CH-7004 Chur



Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Ringstrasse/Pulvermühlestrasse: Ab Bahnhof mit dem Stadtbus Nr. 2 (Richtung „Obere Au“), Bushaltestelle „HTW Grischnaweg“

Anreise mit dem Auto

Ringstrasse/Pulvermühlestrasse: Autobahn A13, Ausfahrt Chur Süd, via Rossboden – Pulvermühlestrasse, Parkplätze Ring-Center, Einfahrt Ringstrasse

Die RhB-Haltestelle Chur West ist zu Fuss in 8 Minuten von den Standorten der HTW Chur erreichbar.

www.ntb.ch/systemtechnikprojekt

NTB Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs

Campus Buchs

9471 Buchs
office@ntb.ch

Campus Waldau St. Gallen

9013 St. Gallen
www.ntb.ch

HTW Chur (Kooperationspartner)

7004 Chur
www.htwchur.ch

FHO Fachhochschule Ostschweiz

Was ist Systemtechnik^{NTB}?

Systemtechnik^{NTB} ist eine ganzheitliche, anwendungsorientierte Ingenieurausbildung, welche generalistisch angelegt und trotzdem spezialisierend ist. Möglich ist dies durch den interdisziplinären Ansatz mit einem modularen Studienaufbau und den individuell wählbaren Profilen und Anwendungsschwerpunkten.

An diesem Nachmittag beantworten wir an einem **Infostand** auch gerne alle anfallenden Fragen zum Studium Systemtechnik^{NTB}.