

## MODULBESCHREIBUNG

### Informatik

Kurzzeichen:	M_Inf
Code:	204
Durchführungszeitraum:	nicht durchgeführt
ECTS-Punkte:	4
Arbeitsaufwand:	120h
Lernziele:	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• können auf systematische Art und Weise Algorithmen und Datenstrukturen entwickeln.</li> <li>• können prozedural und datenbezogen abstrahieren.</li> <li>• beherrschen eine moderne höhere Programmiersprache.</li> <li>• können grundlegende Methoden des Software Engineerings verwenden.</li> </ul>
Verantwortliche Person:	Prof. Rolf Grun
Telefon/EMail:	++41 (0)81 7553337/rolf.grun@ntb.ch
Standorte (angeboten):	Buchs, Waldau St. Gallen, Chur
Fachbereich:	Informatik
Empfohlene Module:	-
Zusätzlich vorausgesetzte Kenntnisse:	keine
Modultyp:	<p>Standard-Modul für Systemtechnik BB (Standard 05) (Keine Semester Empfehlung)</p> <p>Standard-Modul für Systemtechnik VZ (Standard 05) (Empfohlenes Semester: 2)</p>

### ECTS-Punkte pro Kategorie

Kategorie:	<p><b>Systemtechnik BB (Standard 05)</b> Grundlagenmodule / 4 Punkte</p> <p><b>Systemtechnik VZ (Standard 05)</b> Grundlagenmodule / 4 Punkte</p>
------------	---

### Modulbewertung

Bewertungsart:	Note von 1 - 6
----------------	----------------

### Leistungsbewertung

Während des Semesters:	Während der Unterrichtsphase werden 2 Prüfungen geschrieben.
Bewertungsart:	Note von 1 - 6
Gewichtung:	Während der Unterrichtsphase werden 2 Prüfungen geschrieben (Gewicht je 50%).
Bemerkungen:	Es findet keine abgesetzte Modulschlussprüfung statt.

### Kurse in diesem Modul

#### Informatik II

Kürzel:	Inf
Code:	20401
Arbeitsaufwand:	120h
Semester:	1
Lernziele:	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• können auf systematische Art und Weise Algorithmen und Datenstrukturen entwickeln.</li> <li>• können prozedural und datenbezogen abstrahieren.</li> <li>• beherrschen eine moderne höhere Programmiersprache.</li> <li>• können grundlegende Methoden des Software Engineerings verwenden..</li> </ul>
Lerninhalt:	Programmieren mit einer modernen höheren Programmiersprache: Klassen, objektorientiertes Programmieren
Fachbereich:	Informatik
Unterrichtssprache:	Deutsch
Leistungsnachweis:	Während der Unterrichtsphase werden 2 Prüfungen geschrieben.
Lehr- und Lernmethoden:	Klassenunterricht mit Lehrvortrag, Übungen, Selbststudium, Gruppenarbeiten, etc.
Bibliographie:	Hanspeter Mössenböck: Sprechen Sie Java?; dpunkt-Verlag

Kursart: Klassenunterricht mit 4 Lektionen pro Woche  
- Max. Teilnehmer: 30  
- Harte Grenze: 0

Bemerkungen: Die Unterrichtssprache ist Deutsch, die Unterrichtsunterlagen sind jedoch zum Teil auf Englisch.

erzeugt: 2009-11-24 07:23:39  
letzte Änderung: 2009-11-23 07:49:18  
Modul-id: 10971 (Vorgänger)  
Status: aktiviert