

Modulbeschreibung

Allgemeine Daten:

Modulnummer:	EI0003	
Modulbezeichnung (dt.):	Programmierpraktikum C	
Modulbezeichnung (en.):		
Modulniveau:	BSc	
Kürzel:		
Untertitel:		
Semesterdauer:	1 Semester	
Häufigkeit:	WS	
Sprache:	Deutsch	
ECTS:		3

Arbeitsaufwand:

Präsenzstunden:		30
Eigenstudiumsstunden:		60
Gesamtstunden:		90

Studien-/Prüfungsleistungen:

Beschreibung der Studien- / Prüfungsleistungen:	Modulprüfung mit folgenden Bestandteilen: - Abschlussklausur - Mündliche Prüfung - Präsentation
Prüfungsart:	mündlich und schriftlich
Prüfungsdauer (min):	60
Hausaufgaben:	Ja
Hausarbeit:	Ja
Vortrag:	Ja
Gespräch:	Nein
Wiederholung auch im Folgesemester:	Nein
Wiederholung auch am Semesterende:	Ja

Beschreibung:

Inhalt:	Sprachkonstrukte in C; Programmieren in ANSI-C, Grundlegende Programmiertechniken, Schleifen, Verzweigungen, Zeiger etc.
---------	--

<p>Angestrebte Lernergebnisse:</p>	<p>Nach der Teilnahme an den Modulveranstaltungen haben die Studierenden Kenntnisse in folgenden Bereichen:</p> <p>Implementierung einfacher Algorithmen in Software; Grundlegende Programmierkenntnisse in C; Bedienung von Editoren und Compilern</p>
<p>(Empfohlene) Voraussetzungen:</p>	<p>Elementare Bedienung eines Computers</p> <p>Folgende Module sollten vor der Teilnahme bereits erfolgreich absolviert sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <p>Es wird empfohlen, ergänzend an folgenden Modulen teilzunehmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> -
<p>Medienformen:</p>	<p>Folgende Medienformen finden Verwendung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Präsentationen - Skript - Übungsaufgaben mit Lösungen als Download im Internet
<p>Literatur:</p>	<p>Folgende Literatur wird empfohlen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Standardwerke zur C-Programmierung

Lern-/Lehrmethoden:

Als Lernmethode wird zusätzlich zu den individuellen Methoden des Studierenden eine vertiefende Wissensbildung durch mehrmaliges Aufgabenrechnen in Übungen und Tutorübungen angestrebt.

Als Lehrmethode wird in der Vorlesungen Frontalunterricht, in den Übungen Arbeitsunterricht (Aufgaben rechnen) gehalten.

Modulverantwortliche:

Vorname:

Nachname:

MyTUM-Email:

Dozent:

1. Dozent:

Vorname:

Nachname:

MyTUM-Email:

2. Dozent:

Vorname:

Nachname:

MyTUM-Email:

3. Dozent:

Vorname:

Nachname:

MyTUM-Email:

Lehrveranstaltungen:

1. LV:

Art:

Name:

SWS:

2. LV:

Art:

Name:

SWS:

3. LV:

Art:

Name:

SWS:

Zuordnung zum Curriculum:

1. Studiengang:

Name:

2. Studiengang:

Name:

3. Studiengang:

Name: