

# B Organisatorisches

## B.1 Vorlesungsbetrieb

### ■ Vorlesungstermine

- Mittwoch 12 - 14 H7, vom 16.04. bis 25.06. jede Woche
- Donnerstag 16:00 - 17:30 H7, nur am 17.04.

- ◆ Grundlagen-Teil bis Ende Mai
- ◆ Vertiefungs-Teil im Juni

### ■ Dozent: Jürgen Kleinöder

### ■ Webseite: [www4.informatik.uni-erlangen.de/Lehre/SS08/V\\_SPIC/](http://www4.informatik.uni-erlangen.de/Lehre/SS08/V_SPIC/)

## B.2 Vorlesungsskript

---

- Vorlesungsfolien
  - ◆ im postscript- und pdf-Format auf der Webseite
  - ◆ Gutscheinverkauf zum Bezug von Folienkopien, Schutzgebühr 1 EUR
    - Kopien werden jeweils vor der Vorlesung ausgegeben

## B.3 Literatur

---

- Literatur
  - ◆ zu der Programmiersprache C
    - Peter A. Darnell, Philip E. Margolis:  
*C: A Software Engineering Approach*, 3. Edition, Springer, 1996.
    - Karlheinz Zeiner:  
*Programmieren lernen mit C*, 2. Auflage, Carl Hanser, 1996.
    - B. W. Kernighan, D. M. Ritchie:  
*Programmieren in C*, 2. Auflage, Carl Hanser, 1990.

## B.4 Übungen

---

- Beginn
  - Donnerstag, 24.04.2008
- Tafelübungen (teilweise auch "am Rechner")
  - Erläuterung zur Benutzung der Rechnerumgebung
  - Anleitung zu den Aufgabenstellungen
  - Besprechung der Lösungen
- Rechnerübungen Raum 01.155 Informatik-Hochhaus
  - selbstständige Bearbeitung von Aufgaben
  - Übungsleiter stehen bei Fragen und Problemen zur Verfügung
- Verantwortlich
  - Michael Stilkerich, Philippe Stellwag, Niko Böhm
  - Übungsbetreuer: Vincent Christlein, Christoph Erhardt, Ralf Hackner, Caroline Kaufhold, Tobias Scharpf, Jens Schedel

## B.4 Übungen (2)

---

- Übungsbetrieb für 4-stündige Lehrveranstaltung  
(Mechatronik-Bachelor, 2. Semester)
  - ◆ 4 Gruppen zur Auswahl
    - Dauer einer Übung 90 Minuten
    - maximale Teilnehmerzahl 14 bzw. 16 Personen
  - ◆ Termine
    - Mo. 10-12, 12-14
    - Di. 16-18
    - Mi. 14-16
  - ◆ Übungsbetrieb bis Semesterende
  - ◆ Ab Juli nur noch Übungsbetrieb  
(intensivierte Bearbeitung von Übungsaufgaben)

## B.4 Übungen (3)

---

- Übungsbetrieb für 2-stündige Lehrveranstaltung  
(Mechatronik-Diplom, 4. Semester, EEI-Bachelor, 2. Semester)
  - ◆ 14 Gruppen zur Auswahl
    - Dauer einer Übung 90 Minuten
    - maximale Teilnehmerzahl 14 bzw. 16 Personen
  - ◆ Termine
    - Mo. 14-16, 16-18
    - Di. 10-12, 12-14, 14-16
    - Mi. 10-12
    - Do. 8-10, 12-14, 14-16, 16-18
    - Fr. 10-12, 12-14
  - teilweise auch mehrere Gruppen parallel
  - ◆ Aufgabenbearbeitung bis Mitte Juni
  - ◆ Im Juli betreute Klausurvorbereitung im Rahmen der Übungstermine

## B.4 Übungen (4)

---

### ■ Rechnerübungen Raum 01.155 Informatik-Hochhaus

- Termine:

- Mo. 12 - 14
- Di. 14 - 16
- Mi. 08 - 10
- Mi. 14 - 16
- Do. 10 - 12
- Do. 16 - 18

### ■ Anmeldung zu den Tafelübungen

- heute ab 14:15 (nach der Vorlesung)
- über Web-Anmeldesystem "waffel"
- Link auf der Übungs-Webseite
- Bei der Anmeldung Auswahl des Tafelübungstermins

## B.5 Programmieraufgaben

---

- Programmieraufgaben anfangs alleine, später in 2er-Gruppen zu bearbeiten
- Lösungsaufgaben mit Abgabeskript am Rechner abgeben
- Lösung wird durch Skripte überprüft  
wir korrigieren die Abgaben und geben sie zurück,  
außerdem Hinweise auf typische Fehler in der Vorlesung und den  
Tafelübungen
- ★ abgegebene Aufgaben werden bepunktet  
durch die Punkte auf Übungsaufgaben können bis zu  
**10 % Bonuspunkte**  
bei der Prüfungsklausur erarbeitet werden
  - Voraussetzung: abgegebene Aufgaben müssen jederzeit in den  
Tafelübungen vorgestellt werden können  
(impliziert Anwesenheit!)

## B.6 Prüfung

---

### ■ Prüfung (Klausur)

- Termin für EEI und Mechatronik-Bachelor: Fr. 25. Juli 2008  
Dauer EEI: 60 min., Mechatronik: 90 min
- Termin für Mechatronik-Diplom: Mi. 08. Oktober 2008  
in Kombination mit Gdl2-ES: Dauer 90 min.  
? evtl. auch bereits am 25. Juli prüfen ????
- Inhalt: Fragen zum Vorlesungsstoff + Programmieraufgabe