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/`**

Reproduktion jeder Art oder Verwendung dieser Unterlage, außer zu Lehrzwecken an der Universität Erlangen-Nürnberg, bedarf der Zustimmung des Autors.

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.

Reproduktion jeder Art oder Verwendung dieser Unterlage, außer zu Lehrzwecken an der Universität Erlangen-Nürnberg, bedarf der Zustimmung des Autors.

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 Scharpff, Jens Schedel

Reproduktion jeder Art oder Verwendung dieser Unterlage, außer zu Lehrzwecken an der Universität Erlangen-Nürnberg, bedarf der Zustimmung des Autors.

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)

Reproduktion jeder Art oder Verwendung dieser Unterlage, außer zu Lehrzwecken an der Universität Erlangen-Nürnberg, bedarf der Zustimmung des Autors.

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

Reproduktion jeder Art oder Verwendung dieser Unterlage, außer zu Lehrzwecken an der Universität Erlangen-Nürnberg, bedarf der Zustimmung des Autors.

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

Reproduktion jeder Art oder Verwendung dieser Unterlage, außer zu Lehrzwecken an der Universität Erlangen-Nürnberg, bedarf der Zustimmung des Autors.

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!)

Reproduktion jeder Art oder Verwendung dieser Unterlage, außer zu Lehrzwecken an der Universität Erlangen-Nürnberg, bedarf der Zustimmung des Autors.

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 GdI2-ES: Dauer 90 min.
    - ? evtl. auch bereits am 25. Juli prüfen ????
  - ➤ Inhalt: Fragen zum Vorlesungsstoff + Programmieraufgabe

Reproduktion jeder Art oder Verwendung dieser Unterlage, außer zu Lehrzwecken an der Universität Erlangen-Nürnberg, bedarf der Zustimmung des Autors.