

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/

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

SPiC

GdI2 - Systemnahe Programmierung in C
© Jürgen Kleinöder • Universität Erlangen-Nürnberg • Informatik 4, 2008

B-Org.fm 2008-04-16 10.58

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!)

SPiC

GdI2 - Systemnahe Programmierung in C
© Jürgen Kleinöder • Universität Erlangen-Nürnberg • Informatik 4, 2008

B-Org.fm 2008-04-16 10.58

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

B.4 Übungen

SPiC

GdI2 - Systemnahe Programmierung in C
© Jürgen Kleinöder • Universität Erlangen-Nürnberg • Informatik 4, 2008

B-Org.fm 2008-04-16 10.58

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

B.6

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

SPiC

GdI2 - Systemnahe Programmierung in C
© Jürgen Kleinöder • Universität Erlangen-Nürnberg • Informatik 4, 2008

B-Org.fm 2008-04-16 10.58

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

B.7

B.6 Prüfung

B.8