



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CAROLO-WILHELMINA
ZU BRAUNSCHWEIG

Praktikum Computernetze Wintersemester 2009/10

Felix Büsching, Tobias Pögel

pcn-owner@ibr.cs.tu-bs.de

Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund
Technische Universität Braunschweig



Agenda



- × **Zeitlicher Ablauf**
- × **Gruppeneinteilung**
- × **Bearbeitung**
- × **Abgabe & Abnahme**
- × **Aufgaben**



Zeitlicher Ablauf I



✘ **05.11.2009 – jetzt, hier und heute**

✘ **26.11.2009 – Abgabe Aufgabe 1 (in drei Wochen)**

Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

✘ **07.01.2010 – Abgabe Aufgabe 2**

Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr
27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9



× 04.02.2009 – Abgabe Aufgabe 3

So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

Mo	Di	Mi	Do
1	2	3	4

→ 13 Wochen Bearbeitungszeit für 3 Aufgaben
(3 + 5 + 4 Wochen)

× Zeitlicher Aufwand

- ▶ 4 SWS, bzw. 4 LP entsprechen 120 Stunden
- ▶ → ~ 10 Stunden pro Woche
- ▶ Höher, wenn keine C/C++-Kenntnisse vorhanden



- ✘ **Bearbeitung erfolgt in Gruppen aus 2 Teilnehmern**

- ✘ **2er Gruppen bilden**
 - ▶ Nach Wunsch
 - ▶ Teilnehmer ohne Gruppenwunsch werden zufällig gruppiert

- ✘ **Liste wird herumgereicht**
 - ▶ Gruppenwunsch eintragen
 - ▶ Daten korrigieren (wenn nötig)
 - ▶ Unterschreiben



- ✘ **Bearbeitung aller Aufgaben in C/C++**
- ✘ **In der Gruppe**
 - ▶ In der vorgegebenen Reihenfolge

Betreuung

- ✘ **Fragen von fachlichem allgemeinem Interesse**
 - ▶ Mailingliste: pcn@ibr.cs.tu-bs.de
- ✘ **organisatorische und sonstige Fragen**
 - ▶ an uns pcn-owner@ibr.cs.tu-bs.de



× CIP-Pool (G40)

- ▶ Reservierte Zeiten
- ▶ Blockierte Zeiten
- ▶ Andere Zeiten
 - FCFS
 - Gegenseitige Rücksichtnahme
- ▶ Zugang
 - y-Nummer
 - <http://www.ibr.cs.tu-bs.de/passwd/rz.html>

Uhrzeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8:00-9:30	Yellow	Green	Red	Green	Yellow
9:45-11:15	Yellow	Green	Red	Green	Yellow
11:30-13:00	Yellow	Green	Red	Green	Yellow
13:15-14:45	Yellow	Green	Green	Green	Yellow
15:00-16:30	Yellow	Green	Green	Green	Yellow
16:45-18:15	Yellow	Green	Green	Green	Yellow
18:30-20:00	Yellow	Green	Green	Green	Yellow



- ✘ **Bis zur vorgegebenen Frist (möglichst vorher)**
 - ▶ Termin zur Abgabe vereinbaren (pcn-owner@ibr.cs.tu-bs.de)
 - ▶ 24 Std. vor Abnahmetermin - spätestens zum Ablauf der Frist
 - Quellcode schicken!

- ✘ **Alle Teilnehmer einer Gruppe müssen bei der Abnahme anwesend sein:**
 - ▶ Vorführung des Programms, Beschreibung der Programmteile, Codereview, Test der Vorgaben
 - ▶ Nacharbeit möglich

- ✘ **Nichteinhaltung der Fristen: → Nicht bestanden!**



✘ Aufgabe 1: NetCalc (bereits online)

- ▶ <http://www.ibr.cs.tu-bs.de/courses/ws0910/pcn/>
- ▶ Zum Kennenlernen
- ▶ 3 Wochen Zeit

✘ Aufgabe 2: Simulator-Programmierung

- ▶ Rechtzeitig online (nach Anmeldung/Abgabe von Aufgabe 1)
- ▶ 5 Wochen Zeit (+ Weihnachten)

✘ Aufgabe 3

- ▶ Rechtzeitig online (nach Anmeldung/Abgabe von Aufgabe 2)
- ▶ 4 Wochen Zeit



Fragen!

- ✘ **Mailingliste:** pcn@ibr.cs.tu-bs.de
 - ▶ Fachliche Fragen
 - ▶ Allgemeines

- ✘ **Abgaben:** pcn-owner@ibr.cs.tu-bs.de
 - ▶ Termine für Abgaben vereinbaren
 - ▶ Quellcode vorab