



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