



Technische
Universität
Braunschweig

Institut für Betriebssysteme
und Rechnerverbund



Praktikum Computernetze

Wintersemester 2010/11

Felix Büsching, Johannes Morgenroth
pcn-owner@ibr.cs.tu-bs.de

Agenda

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

Zeitlicher Ablauf

- 02.11.2010 – jetzt, hier und heute

- 18.11.2010 – Abgabe Aufgabe 1 (in 2,5 Wochen)

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

- 16.12.2010 – Abgabe Aufgabe 2 (4 Wochen Zeit)

Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2

Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Zeitlicher Ablauf

- 10.02.2011 – Abgabe Aufgabe 3 (6 Wochen Zeit)

Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do
31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do
28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Zeitbedarf

~13 Wochen Bearbeitungszeit für 3 Aufgaben

Zeitlicher Aufwand

- 4 SWS, bzw. 5 LP entsprechen 120 Stunden
- ~ 10 Stunden pro Woche
- Höher, wenn keine C/C++-Kenntnisse vorhanden

Gruppeneinteilung

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

Bearbeitung aller Aufgaben in C/C++

In der Gruppe

- In der vorgegebenen Reihenfolge

Betreuung

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

Reservierte Zeiten

CIP-Pool (G40)

- Reservierte Zeiten
 - Dienstags von 8:00 bis 20:00
 - Donnerstags von 11:30 bis 20:00
- Andere Zeiten
 - U.U. andere Veranstaltungen Priorität
 - Ansonsten: 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	Yellow	Yellow	Yellow
9:45-11:15	Yellow	Green	Yellow	Yellow	Yellow
11:30-13:00	Yellow	Green	Yellow	Green	Yellow
13:15-14:45	Yellow	Green	Yellow	Green	Yellow
15:00-16:30	Yellow	Green	Yellow	Green	Yellow
16:45-18:15	Yellow	Green	Yellow	Green	Yellow
18:30-20:00	Yellow	Green	Yellow	Green	Yellow

Abgabe / Abnahme

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 Gruppenmitglieder müssen zur Abnahme anwesend sein

- Vorführung des Programms, Beschreibung der Programmteile, Codereview, Test der Vorgaben
- Nacharbeit möglich

Nichteinhaltung der Fristen: → Nicht bestanden!

Aufgaben

Aufgabe 1: NetCalc (bereits online)

- <http://www.ibr.cs.tu-bs.de/courses/ws1011/pcn/>
- Zum Kennenlernen
- 2,5 Wochen Zeit

Aufgabe 2:

- Rechtzeitig online (nach Anmeldung/Abgabe von Aufgabe 1)
- 4 Wochen Zeit

Aufgabe 3:

- Wird gerade entworfen
- Rechtzeitig online (nach Anmeldung/Abgabe von Aufgabe 2)
- 6 Wochen Zeit (keine Verlängerung: 10.02.2010 ist letzter Tag)

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