



Praktikum Computernetze

Kick-Off

Björn Gernert, Ulf Kulau, Martin Wegner, pcn-owner@ibr.cs.tu-bs.de,
2015-11-10

Institute of Operating Systems and Computer Networks

Inhalt

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

Timeline

- 10.11.2015: Kick-Off
- 17.11.2015: Abgabe Aufgabe 1 (1 Woche Zeit)
- 13.12.2015: Abgabe Aufgabe 2 (4 Wochen Zeit)

November						
M	T	W	T	F	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

December						
M	T	W	T	F	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Timeline

- 04.01.2016: Abgabe Aufgabe 3, Konzept
- 31.01.2016: Abgabe Aufgabe 3 (5 Wochen Zeit)
- 21.02.2016: Abgabe Aufgabe 4 (3 Wochen Zeit)

January						
M	T	W	T	F	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

February						
M	T	W	T	F	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Zeitbedarf

Ca. *13 Wochen* Bearbeitungszeit für *4 Aufgaben*

Zeitlicher Aufwand

- 5 CP entsprechen ca. 125 Stunden (IST: evtl. 3CP)
- ca. *10 Std.* pro Woche
- Höher, wenn keine Kenntnisse in C bzw. C++ vorhanden sind

Gruppeneinteilung

- Bearbeitung erfolgt in Gruppen aus 3 Teilnehmern
- *3er-Gruppen bilden*
 - nach Wunsch
 - Teilnehmer ohne Gruppenwunsch werden zufällig gruppiert
- *Liste* wird herumgereicht:
 - Gruppenwunsch eintragen
 - Daten korrigieren (falls nötig)
 - Unterschreiben

Bearbeitung

- Bearbeitung aller Aufgaben in C/C++
 - nur Standard-Libraries erlaubt (kein Boost, etc.) (Aufgabe 1, später für Netzwerk)
- in der Gruppe
- in der vorgegebenen Reihenfolge

Betreuung

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

CIP-Pool (G40)

- Reservierte Zeiten:
 - Dienstags, 09:30 bis 13:15
 - Dienstags, 16:30 bis 20:00
 - Mittwochs, 16:30 bis 20:00
 - Donnerstags, 09:30 bis 13:15
- Sonstige Zeiten:
 - ggf. andere Veranstaltungen
 - diese haben Priorität
 - ansonsten: FCFS
 - gegenseitige Rücksichtnahme
- Zugang:
 - y-Nummer vom GITZ

Abgabe und Abnahme der Aufgaben

Bis zur vorgegebenen Frist (möglichst vorher):

- Termin zur Abgabe vereinbaren: pcn-owner@ibr.cs.tu-bs.de
- 24h vor Abnahmetermin bzw. *spätestens zum Ablauf der Frist*: Quellcode schicken!

Abnahme:

- Alle Gruppenmitglieder müssen anwesend sein
- Vorführung des Programms, Beschreibung der Programmteile, Codereviews, Test der Vorgaben
- Nacharbeit möglich

Nichteinhaltung der Fristen ⇒ nicht bestanden!

Aufgaben

Aufgabe 1: NetCalc

- bereits online:
<https://www.ibr.cs.tu-bs.de/courses/ws1516/pcn/>
- zum Kennenlernen und Einarbeiten
- 1 Woche Zeit

Aufgaben 2 bis 4:

- Rechtzeitig online (nach Abgabe/Abnahme der Aufgabe zuvor)
- Abgabe zum 17.11., 13.12., 31.01. resp. 21.02.
- Keine Verlängerung: 21.02.2016 ist letzter Tag

Fragen?

Fragen!

Mailing-Liste: pcn@ibr.cs.tu-bs.de

- Fachliche oder inhaltliche Fragen
- Allgemeines

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

- Termine für Abgaben vereinbaren
- Quellcode vorab