

Nebenläufige Programmierung

WS 2015 :: 703116 :: PS/I :: Simon Ostermann

Termine

Mo 12.10.2015 16.15 - 18.00 rr 15

Mo 09.11.2015 16.15 - 18.00 rr 15

Mo 23.11.2015 16.15 - 18.00 rr 15

Mo 07.12.2015 16.15 - 18.00 rr 15

Mo 18.01.2016 16.15 - 18.00 rr 15

Mo 01.02.2016 16.15 - 18.00 rr 15

EXAM am Mo 08.02.2016 16.00 - 18.00+ rr 15!

Modus

- Hausübungen mit OLAT Abgabe
- Abgabetermin: Montag 08:00 am Tag der Übung -> spätere Abgabe -> 0 Punkte/%!
- Übungsstoff orientiert sich an Vorlesung
- Keine Hausübung auf 1. Übung -> 5 Übungszettel im Semester
- Maximum 1 Fehlstunde! Keine Punkte für HW der Fehlstunde.

Modus

- Gruppenarbeit: 1-3 Studenten
- Note via Hausübungen, Mitarbeit und Tafel Präsentationen + EXAM
- Minimum 60% der Hausübungen erforderlich - > 3 komplette HW!
- Gruppenpräsentationen mit individuellen Noten für Vortragende

EXAM

- Nur nach Erreichen von 60% der Hausübung
- 2 Stunden Java Aufgaben
- Exam muss positiv abgeschlossen werden!
- 8.2. um 16:00 im RR15!!

OLAT Abgabe

- 2 Files!
- Archive mit allen Sourcefiles, Makefiles, Shellskript oder Eclipse Project export. (zip oder tar.gz)
- Beschreibendes File! (pdf oder txt)
- Beschreibendes File nicht im Archive!

Beschreibendes File

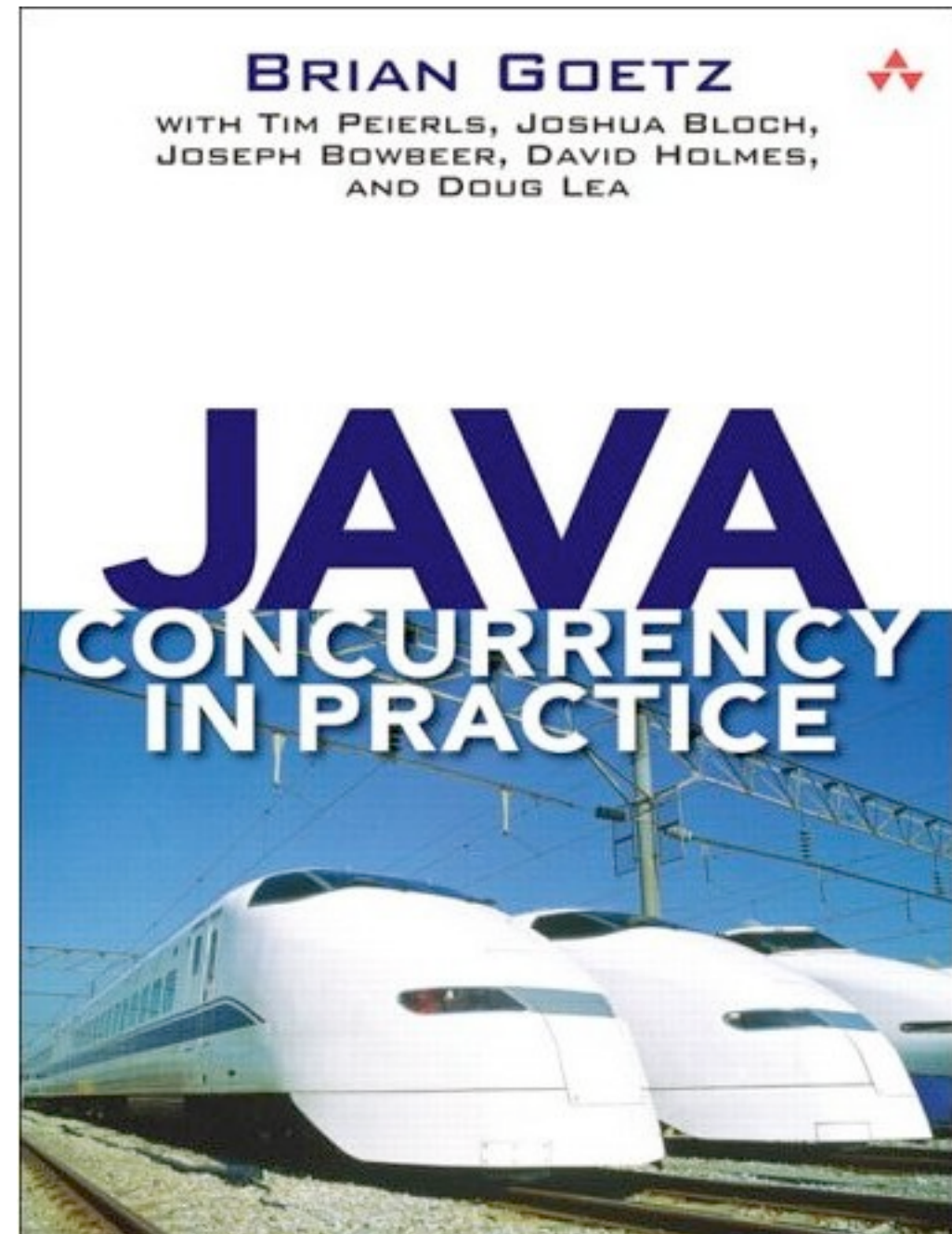
- Name, Matrikelnummer, Gruppe
- Liste gelöste Aufgaben und resultierende Punkte
- Ausformulierung der Lösungen, Charts, Diagramme, ...
- Anleitung zum kompilieren + starten (nützlich für c&p bei Präsentationen!)
- English oder Deutsch
- Klare Namenskennzeichnung! Nicht das selbe File für alle Gruppenmitglieder!
- Verstoss -> Punktreduktion bis 0 möglich!

Gruppenpräsentation

- Maximal 5 Minuten zum laden der Lösungen!
- Muss am Präsentation Rechner funktionieren!
- Alle Gruppenteilnehmer müssen Programme verstehen, umschreiben und erklären können!
- Wer Laptop verwendet muss Desktop zustand wiederherstellen können.

Empfohlene Literatur

- JAVA Concurrency in practice
- von Brian Goetz
- (Als pdf via google)



Kontakt

- Simon Ostermann simon@dps.uibk.ac.at
- Subjekt mit [NP] empfohlen! Benutzt Unimail für Kontakt!
- Raum 3M04
- Sprechstunde Montag 1300-1400

Demo:

- Download Java JDK 1.8
 - <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html>
- Scratch Ordner
- JVisualVM
- Eclipse + Project Export / Import