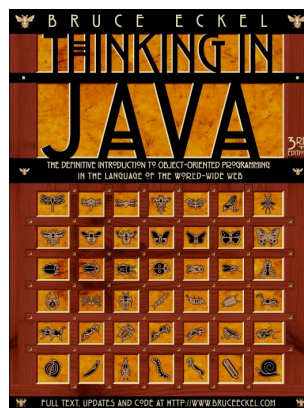
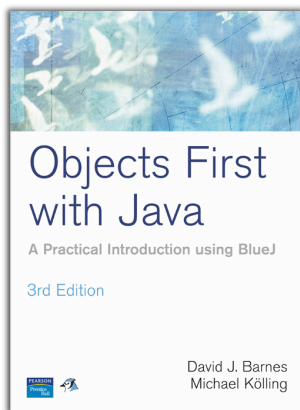


Vorlesung

- Dienstags 14-16 – E 2 5 Hörsaal I
- Freitag 9-11 – E 2 5 Hörsaal I
- Zu Beginn 2 Vorlesungen/Woche, am Ende 0,5 Vorlesungen/Woche
- Termine auf Homepage

7

Lehrbücher



8

Vorlesungsfolien

- Auf Homepage verfügbar

Vorlesung

- Dienstags 14-16 – E 2 5 Hörsaal I
- Freitag 9-11 – E 2 5 Hörsaal I
- Zu Beginn 2 Vorlesungen/Woche, am Ende 0,5 Vorlesungen/Woche
- Termine auf Homepage

Lehrbücher

Objects First with Java
A Practical Introduction using BlueJ
3rd Edition
David J. Barnes
Michael Kölling

Thinking in Java
5th Edition
Bruce Eckel

9

Übungsgruppen

- 2h/Woche
- Anmeldung: bis Mi 16:00
- Bekanntgabe Einteilung: Do 16:00
- Beginn Übungsgruppen ab Mi 09:00

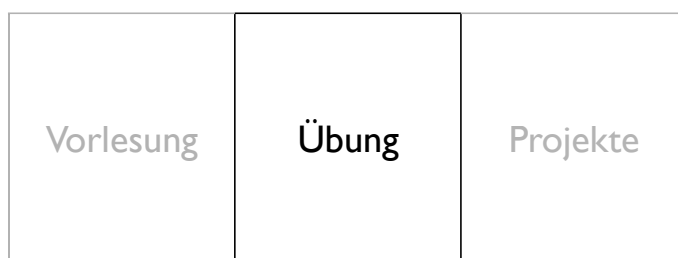
13

Klausuren

- Zwischenklausur: Samstag 12. Mai, 9-12
- Endklausur: Samstag 7. Juli, 9-12
- Zulassungsvoraussetzung:
 - 50% der Minitests bestanden
 - Alle Übungsblätter bearbeitet
- Keine Nachklausur;
mündliche Nachprüfung in Grenzfällen

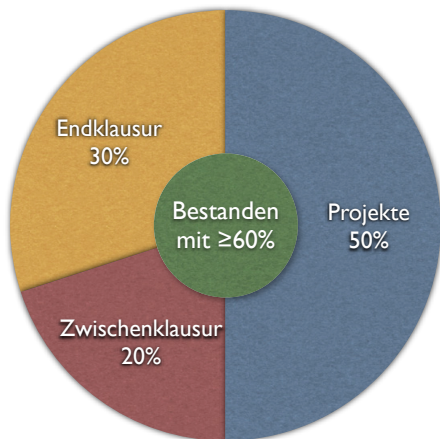
14

Organisation



15

Endnote



22



Programmierung 2

Software Engineering Chair (Prof. Zeller)
Saarland University, Dept. of Informatics
Postfach 15 11 50
66041 Saarbrücken, Germany
E-mail: zeller@cs.uni-sb.de
Phone: +49 (0)681 302-64011



Die Vorlesung (V4 + Ü2, 9 LP) gibt eine Einführung in die imperative/objektorientierte Programmierung. Dabei wird zunächst überwiegend Java als Programmiersprache verwendet. Zudem wird gezeigt, wie die Konzepte in anderen Programmiersprachen umgesetzt werden (C++, Skriptsprachen).

In dieser Vorlesung lernen Sie:

- mittelgroße Systeme in Java zu bauen (was im Software-Praktikum weiter vertieft wird);
- wohlstrukturierte Programme in C++ zu schreiben - im Wesentlichen als Umsetzung/Übersetzung der entsprechenden Java-Konzepte;
- sich in wenigen Teams in ein bestehendes Projekt einzuarbeiten.

<http://www.st.cs.uni-sb.de/>

Dozent und

Dozent ist Prof. Andreas Zeller.
Den Übungsbetrieb betreuen:

- Martin Burger
- David Schuler

Übungsbetrieb

Der Übungsbetrieb wird aus 2 Teilen bestehen: wöchentlichen Papierübungen und mehrwöchigen Projekten.

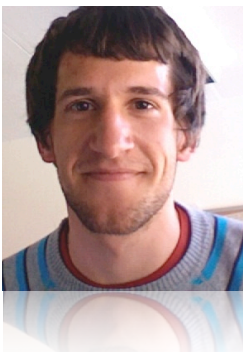
Teil 1: Wöchentliche Übungen

In wöchentlichen Gruppenübungen werden Konzepte aus der Vorlesung vertieft. Hier werden Verständnisfragen beantwortet und auch kleine Programme geschrieben, als Hausaufgabe abgegeben, korrigiert und in der Übung diskutiert. Diese Programme werden zunächst überwiegend in Java, später insbesondere in C++ am Rechner entwickelt. Dieser Teil ist

23

Ihr Team

David Schuler
Übungen



Andreas Zeller
Vorlesung



Martin Burger
Projekte



24

Ihre Bremser



25

Zu tun

- Anmelden innerhalb der nächsten 24h:
<http://www.st.cs.uni-sb.de/>
- Erstsemester: Für CIP-Zugang anmelden
- Übungstermin prüfen ab Do 16:00
- BlueJ installieren
- Übungsblatt bearbeiten bis Di 14:00

26



27
