

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Sommersemester 1998
Fortgeschrittenenpraktikum (Java)

Handout 2: Organisatorisches

Ausgabetermin: 1. April 1998

Bearbeitung der Aufgaben

Für den Java-Teil des Praktikums wird es begleitend und hoffentlich passend zum Stoff *wöchentliche kleinere Programmieraufgaben* geben. Zu Beginn des Semesters werden wir eine vorläufige Gliederung verteilen.

Zu jedem der behandelten Abschnitte wird es eine *Lektüre*-Empfehlung geben, die man zum Nacharbeiten des Stoffes und zu Bearbeitung der Aufgaben benutzen kann. Die Empfehlungen beziehen sich auf das Java-Buch von Lewis und Loftus [LL97] und/oder das Nutshell-Buch [Fla97], aber natürlich kann jedes andere Java-Buch ebenfalls zu Rate gezogen werden. Neben den direkt stoffbezogenen Lektüreempfehlungen weisen wir gegebenenfalls auf *weiterführende* Literatur hin, die über den Tellerrand dieses Kurses hinausblicken soll. Sie sind zur Lösung der Aufgaben nicht notwendig, aber ansonsten unschädlich.

Zum Abschluß dieses Teils in der Mitte des Semesters wird es eine *etwas anspruchsvollere Aufgabe* geben; der Abgabetermin wird noch bekanntgegeben. Die Aufgaben werden in Arbeitsgruppen von je zwei Leuten bearbeitet und abgegeben. Die Arbeitsgruppen werden wir zu Beginn des Semesters bilden und auch die Form der Abgabe diskutieren.

Die Lösungen der Programmieraufgaben müssen folgende Kriterien erfüllen:

- termingemäß abgegeben
- lauffähig
- korrekt
- sinnvoll kommentiert

Weitere positive Kriterien sind Natürlichkeit der Lösung, angemessene Verwendung der Libraries, gegebenenfalls Effizienz und Ähnliches.

Literatur

[Fla97] David Flanagan. *Java in a Nutshell*. O'Reilly, 2 edition, May 1997.

[LL97] Lohn Lewis and William Loftus. *Java: Software Solutions*. Addison-Wesley, 1997.