

Fortgeschrittene Programmierung

Prof. Dr. Michael Hanus

mh@informatik.uni-kiel.de, Tel. 880-7271, R. 706 / CAP-4

Björn Peemöller

bjp@informatik.uni-kiel.de, Tel. 880-7262, R. 701 / CAP-4

Jan Tikovsky

jrt@informatik.uni-kiel.de, Tel. 880-7263, R. 702 / CAP-4

Institut für Informatik
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

SS 2013

Einführung

Termine

Übungen

Prüfungsmodalitäten

Inhalt

Termine

Vorlesung

Dienstag, 14:15 – 15:30 Uhr, OS40 - R.201

Donnerstag, 14:15 – 15:30 Uhr, OS40 - R.201

Übungen

Mittwoch, 14:15 - 15:45 Uhr, LMS2-R.Ü3

Mittwoch, 16:15 - 17:45 Uhr, LMS2-R.Ü3

Donnerstag, 10:15 - 11:45 Uhr, LMS2-R.Ü3

Donnerstag, 12:15 - 13:45 Uhr, LMS2-R.Ü1

Übungsbetrieb (↔ Björn Peemöller, Jan Tikovsky)

- ▶ Anmeldung zu den Übungen in der **Studierendendatenbank** (www.informatik.uni-kiel.de/ifi/studium-lehre/studidb/)
bis Donnerstag, 11.4.2013!
- ▶ Weitere Übungsbearbeitung im **iLearn-Übungssystem** (<https://www-ps.informatik.uni-kiel.de/iLearn/>)
Aber nicht hier anmelden!
- ▶ Bearbeitung und Abgabe in **Zweiergruppen**
- ▶ Ausgabe der Übungsblätter: Dienstag (iLearn)
- ▶ Abgabe der Übungsblätter: eine Woche später
- ▶ Besprechung und Rückgabe: in der Übungsstunde
- ▶ **Beginn der Übungen: Mittwoch, 17.4.2013**

Modulprüfung:

- ▶ Klausur am Vorlesungsende
- ▶ mindestens die Hälfte der Übungen erfolgreich bearbeitet

Modulprüfung:

- ▶ Klausur am Vorlesungsende
- ▶ mindestens die Hälfte der Übungen erfolgreich bearbeitet

Leistungsnachweis (Diplominformatik, Nebenfächler):

- ▶ aktive Teilnahme an den Übungen
- ▶ mindestens die Hälfte der Übungen erfolgreich bearbeitet
- ▶ Prüfung am Vorlesungsende

Inhalt

1. Funktionale Programmierung (Haskell)
2. Logikprogrammierung (Prolog)
3. Java Generics
4. Nebenläufige und verteilte Programmierung in Java

Praktische Übungen

Java, Haskell, Prolog (s. Übungen)

<http://www.informatik.uni-kiel.de/~mh/lehre/fortprog13/>

<https://www-ps.informatik.uni-kiel.de/iLearn/courses/60>

(weitere Informationen, insbesondere zum Skript)