

Fortgeschrittene Programmierung

Prof. Dr. Michael Hanus

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

Sandra Dylus

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

Björn Peemöller

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

Institut für Informatik
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

SS 2015

Einführung

Termine

Übungen

Prüfungsmodalitäten

Inhalt

Termine

Vorlesung

Dienstag, 14:15 – 15:30 Uhr, CAP3 - HS.2

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, CAP3-R.1

Donnerstag, 12:15 - 13:45 Uhr, CAP3-R.1

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

Übungsbetrieb (↔ Sandra Dylus)

- ▶ Anmeldung zu den Übungen in der **Studierendendatenbank** (<http://www.inf.uni-kiel.de/de/studium/pruefungen/studidb/>)
bis Donnerstag, 16.4.2015!
- ▶ Weitere Übungsbearbeitung im **iLearn-Übungssystem** (<https://ilearn.ps.informatik.uni-kiel.de/>)
Aber nicht hier anmelden!
- ▶ Bearbeitung und Abgabe in **Zweiergruppen**
- ▶ Ausgabe der Übungsblätter: Dienstag (iLearn)
- ▶ Abgabe der Übungsblätter: Montag, 18 Uhr
- ▶ Besprechung und Rückgabe: in der Übungsstunde
- ▶ **Beginn der Übungen: Mittwoch, 22.4.2015**

Modulprüfung:

- ▶ Klausur am Vorlesungsende
- ▶ Zulassung: sinnvolle Bearbeitung von 60% der Übungsaufgaben *in allen drei* Themenbereichen (d.h. Java, Haskell, Prolog)

Inhalt

1. Java: Generics und nebenläufige/verteilte Programmierung
2. Funktionale Programmierung (Haskell)
3. Logikprogrammierung (Prolog)

Praktische Übungen

Java, Haskell, Prolog (s. Übungen)

<http://www.informatik.uni-kiel.de/~mh/lehre/fortprog15/>

<https://ilearn.ps.informatik.uni-kiel.de/public/courses/90>

(weitere Informationen, insbesondere zum Skript)