

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. 880-7267, R. 705 / CAP-4

Jan Tikovsky

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

Institut für Informatik
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

WS 2016/17

Einführung

Termine

Übungen

Praktisches Arbeiten

Prüfungsmodalitäten

Inhalt

Termine

Vorlesung

Dienstag, 14:15 – 15:45 Uhr, CAP3 - HS.2

Donnerstag, 14:15 – 15:45 Uhr, OS40 - R.201

Übungen

Mittwoch, 10:15 - 11:45 Uhr

Mittwoch, 16:15 - 17:45 Uhr

Donnerstag, 08:15 - 09:45 Uhr

Donnerstag, 10:15 - 11:45 Uhr

Übungsbetrieb (↔ Sandra Dylus)

- ▶ Anmeldung zu den Übungen in der **Studierendendatenbank**
(<http://www.inf.uni-kiel.de/de/studium/pruefungen/studidb/>)
bis Donnerstag, 27.10.2016!
- ▶ Weitere Übungsbearbeitung im **iLearn-Übungssystem**
(<https://ilearn.ps.informatik.uni-kiel.de/>)
Aber nicht hier anmelden!
- ▶ Bearbeitung und Abgabe in **Zweiergruppen**
- ▶ Ausgabe der Übungsblätter: Montag (iLearn)
- ▶ Abgabe der Übungsblätter: Montag, 18 Uhr
- ▶ Besprechung und Rückgabe: in der Übungsstunde
- ▶ **Beginn der Übungen: Mittwoch, 2.11.2016**

Praktische Programmierung:

- ▶ notwendig zur erfolgreichen Teilnahme
- ▶ keine formale Pflicht in den Übungen (Korektur auf Wunsch)
- ▶ betreute Rechnerzeiten: Do 16-18, Mo 14-16 (HRS3 501-503)
(Beginn: 3.11.16)

Praktikum:

- ▶ Teilnahmepflicht (für Modul Inf-FortProgP / 10 ECTS)
- ▶ zwei Wochen nach dem Prüfungszeitraum (27.2.-10.3.17)

Modulprüfung:

- ▶ Klausur nach dem Praktikum
- ▶ Zulassung: erfolgreiche Teilnahme am Praktikum
(für Teilnehmer am Modul Inf-FortProgP, 10 ECTS)

Modul Fortgeschrittene Programmierkonzepte (Inf-FPKonz / 7ECTS):

- ▶ Praktikum nicht verpflichtend
- ▶ Inhalt: nur funktionale und Logikprogrammierung
- ▶ Beginn: ca. 8.-10.11.2016

Inhalt

1. Nebenläufige/verteilte Programmierung (Java)
2. Funktionale Programmierung (Haskell)
3. Logikprogrammierung (Prolog)

Praktische Übungen

Java, Haskell, Prolog (s. Übungen)

<http://www.informatik.uni-kiel.de/~mh/lehre/fortprog16/>

<https://ilearn.ps.informatik.uni-kiel.de/public/courses/111>

(weitere Informationen, insbesondere zum Skript)