

Deklarative Programmiersprachen

Prof. Dr. Michael Hanus

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

Finn Teegen

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

Institut für Informatik
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

SS 2019

Einführung

Termine

Übungen

Prüfungsmodalitäten

Inhalt

Termine

Vorlesung

Montag, 12:15 – 13:45 Uhr, LMS2-Ü3

Dienstag, 12:15 – 13:45 Uhr, LMS2-Ü3

Übungen

Dienstag, 14:15 – 15:45 Uhr, LMS2-Ü3

Übungsbetrieb (↔ Finn Teegen)

- ▶ Anmeldung zur Vorlesung/Prüfung in der **Studierendendatenbank**
(<https://www.inf.uni-kiel.de/de/studium/pruefungen/studidb>)
- ▶ Anmeldung zu den Übungen im iLearn-Übungssystem
(<https://ilearn.informatik.uni-kiel.de/>)
- ▶ Bearbeitung und Abgabe in **Zweiergruppen**
- ▶ Ausgabe der Übungsblätter: Montag
- ▶ Abgabe der Übungsblätter: eine Woche später
- ▶ Besprechung/Fragen: in der Übungsstunde
- ▶ **Beginn der Übungen: Dienstag, 16.4.2019**

Modulprüfung:

- ▶ mündliche Modulprüfung am Vorlesungsende

Modulprüfung:

- ▶ mündliche Modulprüfung am Vorlesungsende

Inhaltliche Voraussetzungen:

- ▶ Fortgeschrittene Programmierung

Inhalt

Kurzübersicht:

- ▶ Einführung
- ▶ Funktionale Programmierung (Strategien, Typsysteme)
- ▶ Grundlagen der deklarativen Programmierung
- ▶ Rechnen mit partieller Information: Logikprogrammierung
- ▶ Funktional-logische Programmierung

Praktische Übungen

Haskell, Curry (s. Übungen)

Literatur und weitere Infos:

www.informatik.uni-kiel.de/~mh/lehre/dps19/