

# Informatik 1

Wintersemester 09/10

Carsten Damm

## 1 Inhalt, Aufbau und Informationswege

### Inhalt

Informatik I = Einführung in die Informatik

- Terminologie/Methodiken/Sichtweisen der Informatik
- Einführung in die Programmierung (mit Java)
- Vermitteln praktischer Fertigkeiten
- Entwurf und Analyse einfacher Algorithmen

### Aufbau

- *Vorlesung*<sup>1</sup>: systematische Vermittlung des Stoffs
- *Saalübung*<sup>2</sup>: Vermittlung von praktischen Fertigkeiten und Lösungsmethoden für Übungsaufgaben
- *Selbststudium*: Nacharbeitung des Vorlesungsstoffs, Bearbeitung + Abgabe von Übungsaufgaben, Übungen am Computer
- *Gruppenübung*<sup>3</sup>: Vorrechnen/Besprechen der Übungsaufgaben, *Rechnerübung*: ständig Gelegenheit zu eigenen Übungen am Rechner (mit Hiwi-Coach!), außerdem Vorführung+Testat der Programmierlösungen<sup>4</sup>

---

<sup>1</sup>Di+Fr 14:15-15:45 Hörsaal MN08

<sup>2</sup>Di 16-17:30 Hörsaal MN08

<sup>3</sup>Termin/Ort je nach Gruppe, s.u.

<sup>4</sup>wochentäglich 18-20 Uhr möglich, freie Zeiteinteilung

- *Klausur*: am 24. Februar 2010

Teilnahmebedingung: Erlangung von 50% der Übungspunkte

Details zu Raum/Zeit/Anmeldung etc. folgen noch.

*Wiederholungsklausur*: am 7. April 2010

Saalübung wird vom Assistenten Dr. Brosenne durchgeführt, Gruppenübungen und Rechnerübungen von studentischen Tutoren.

### **Informationswege für die Organisation**

1. <http://www.stud.informatik.uni-goettingen.de/info1/> bietet erste Hinweise für den Start ins Semester
2. *Lehrmanagementsystem Stud.IP*: Gruppeneinteilung und -verwaltung, Ablaufplan, Skript- und Übungsaufgaben-Download
3. Falls unter 1. und 2. keine Antwort zu finden: ⇒ Prof oder Assi fragen

## **2 Übungsgruppen**

- Details zur Übungsgruppeneinteilung werden in der zweiten Vorlesung genannt.
- Die Einteilung in Übungsgruppen mit jeweils festen Terminen erfolgt *in der zweiten Vorlesungswoche*.
- Die Gruppeneinteilung wird komplett über Stud.IP abgewickelt. Machen Sie sich *bereits vorher* mit Stud.IP vertraut. Loggen Sie sich dazu mit Ihrem Stud.IT-Account (den Sie im Zusammenhang mit der Immatrikulation erhalten haben) bei <http://www.studip.uni-goettingen.de> ein.

## **3 Stud.IP**

Stud.IP bietet

- Dateien (Skript, Übungsaufgaben, ...)
- Forum

- Aktuelle Nachrichten
- Stundenplan
- Mailingliste
- ...

## 4 Einteilung in Übungsgruppen

### Einteilung in Übungsgruppen ...

... erfolgt *ab Montag, ca. 18:00 Uhr in der zweiten Vorlesungswoche* auf folgende Weise<sup>5</sup>:

- bei Stud.IP einloggen
- Nach Veranstaltung „Informatik I- Gruppenübung“ suchen, es werden mehrere angezeigt.  
Beispiel: Informatik I - Gruppenübung 1 (Mo 12-14)
- Gruppe nach Wunschzeit aussuchen und sich dort eintragen
- falls die Gruppe bereits voll, erfolgt stattdessen die Eintragung in eine Warteliste für diese Gruppe

*In diesem Fall müssen Sie sich zusätzlich noch in eine noch freie Ausweichgruppe eintragen!!*

### Übungsbetrieb

- Eine Übersicht über die verfügbaren Gruppenübungstermine kann erst später gegeben werden
- Der Übungsbetrieb beginnt am 28. Oktober 2009.

---

<sup>5</sup> Für Schülerstudierende anderes Verfahren

- bevorzugt Gruppenübung Freitag 16-18 (Plätze reserviert) ⇒ dazu bitte entsprechende E-Mail an [brosenne@informatik.uni-goettingen.de](mailto:brosenne@informatik.uni-goettingen.de) senden
- falls Ihnen dieser Termin nicht möglich ist, dann wie alle anderen am beschriebenen Stud.IP-Verfahren teilnehmen.

- Weitere Details siehe <http://www.stud.informatik.uni-goettingen.de/info1/>  
+ dortige Links

**Eine Frage, die garantiert bald auftaucht:**

Alle Gruppen sind schon voll. Was mach ich bloß?

***Antwort:***

Don't panic! Erst mal in entsprechende Stud.IP-Wartelisten eintragen. Im Verlaufe der Übungsgruppeneinteilung werden die Gruppengrößen noch hochgesetzt, so dass alle versorgt werden können.