

Algorithmik kontinuierlicher Systeme

Organisation



Eckdaten

Format der Vorlesung

- 4 SWS Vorlesung (5 ECTS)
 - Mo 8:30 - 10:00 im H7
 - Fr 8:30 - 10:00 im H9
- 2 SWS Übungen (2,5 ECTS)
 - Übungsaufgaben sind entscheidend für den Studienerfolg
 - Verhältnis Programmieraufgaben zu Theorieaufgaben: 1:1
- Leistungsnachweis & Prüfung
 - **je** mind 50% der Übungspunkte in Theorie- **und** Programmieraufgaben
 - Schriftliche Klausur von 90 Minuten

Termine

Semester: SS 2018

UnivIS - Lehrveranstaltungsplan

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
08:00	08:15 - 09:45 AlgoKS (Rüde) H7		08:00 - 10:00 TutAlgoKSRUE (Tutoren) 02.151a-113, 02.151b-113 08:15 - 09:45 TutAlgoKS (Tutoren) R4.11 08:15 - 09:45 TutAlgoKS (Tutoren) SR TM		08:15 - 09:45 AlgoKS (Rüde) H9
09:00					
10:00	10:00 - 12:00 TutAlgoKSRUE (Tutoren) 02.151a-113, 02.151b-113		10:15 - 11:45 TutAlgoKS (Tutoren) 00.152-113	10:15 - 11:45 TutAlgoKS (Tutoren) H2 Egerlandstr.3	10:00 - 12:00 TutAlgoKSRUE (Tutoren) 02.151a-113, 02.151b-113
11:00	10:15 - 11:45 TutAlgoKS (Tutoren) 00.152-113				
12:00					12:00 - 14:00 TutAlgoKSRUE (Tutoren) 02.151a-113, 02.151b-113
13:00					12:15 - 13:45 TutAlgoKS (Tutoren) 02.133-113
14:00	14:00 - 16:00 TutAlgoKSRUE (Tutoren) 02.151a-113, 02.151b-113			14:00 - 16:00 TutAlgoKSRUE (Tutoren) 02.151a-113, 02.151b-113	
15:00					
16:00	16:00 - 18:00 TutAlgoKSRUE (Tutoren) 02.151a-113, 02.151b-113	16:15 - 17:45 TutAlgoKS (Tutoren) H10	16:00 - 18:00 TutAlgoKSRUE (Tutoren) 02.151a-113, 02.151b-113		
17:00	16:15 - 17:45 TutAlgoKS (Tutoren) H3 Egerlandstr.3				

Kontakt

Verantwortlich für die

- Vorlesung: Ulrich Rüde
ulrich.ruede@fau.de
- Theorieübungen: Jan Hönig
- Rechnerübungen: Marco Heisig
cs10-algoks@fau.de

Organisatorisches

- Vorlesungs- und Übungsmaterial:

www10.cs.fau.de/lehre/byName/algoks

Übungsanmeldung

- Über das Exercise Submission Tool (EST) <https://est.cs.fau.de>:
 - AlgoKS Theorieübung (SS 17)
 - AlgoKS Programmierübung (SS 17)
- Anmeldung ist bereits freigeschaltet (Passwort: **ALGOKSFAU**)
- Möglich bis **Montag, 16.4.2018, 10:30 Uhr**
- Wir nehmen die Einteilung anhand der Wunschtermine vor

- Einteilung der Rechnerübungsgruppen nicht verbindlich
 - Ermöglicht uns aber gleichmäßigere Verteilung und Auslastung
 - Besseres Betreuungsverhältnis

Organisatorisches

- Es gibt
 - Theorieaufgabenblätter
 - Programmieraufgabenblätter
- Es wird (etwa) so viele Programmier- wie Theorieblätter geben
 - Begonnen wird mit einem Programmierblatt
 - Bearbeitungszeit: Montag bis Dienstag der Folgewoche
- Für das Bestehen der Übungen müssen mindestens
 - 50% der Theorieaufgaben **und**
 - 50% der Programmieraufgaben
 erfolgreich absolviert werden
- Punkte von Theorie- und Programmieraufgaben zählen gleich

Taktung der Übungen

Woche i					Woche i+1					Woche i+2					Woche i+3				
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Mo	Di	Mi	Do	Fr
>	<				>	<				>	<				>	<			
Rechnerübungen					Theorieübungen					Rechnerübungen					Theorieübungen				

>	Ausgabe Programmierblatt
<	Abgabe Programmierblatt
>	Ausgabe Theorieblatt
<	Abgabe Theorieblatt

Plagiate

- Programmieraufgaben werden automatisiert geprüft
- Theorieaufgaben werden bei der Korrektur geprüft
- 1. Plagiat: 0 Punkte auf die aktuelle Aufgabe
- **2. Plagiat: Übungsschein nicht bestanden**
- Wir sind verpflichtet, Plagiate ans Prüfungsamt zu melden!

Theorieaufgaben

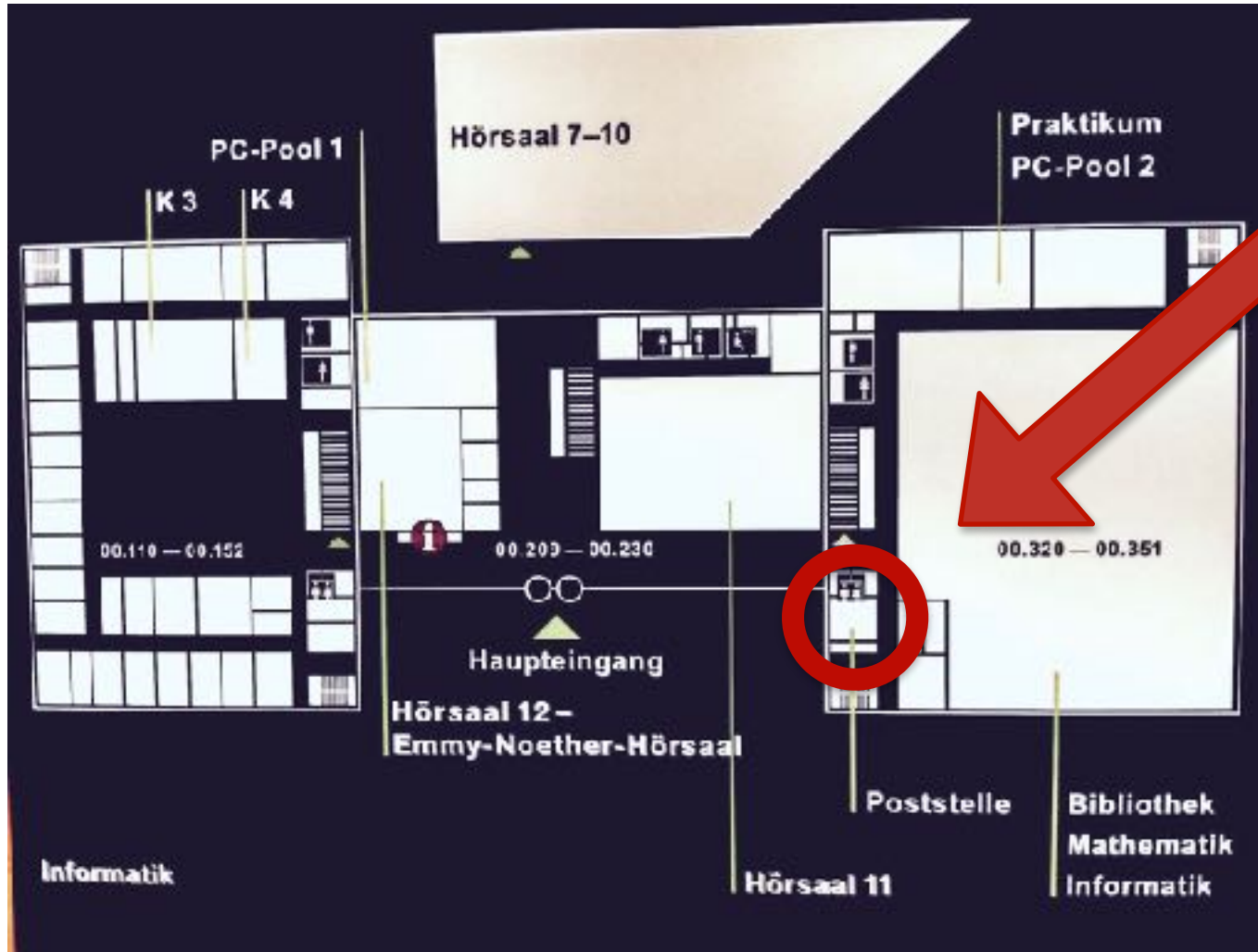
- Es gibt voraussichtlich 3 Aufgaben pro Blatt
 - **Eine** davon wird in der Übung vorgerechnet
 - **Zwei** davon sind als Hausaufgabe zu erledigen

- Abgabe immer bis Dienstag, 10:15 Uhr
 - Briefkasten Lehrstuhl Informatik 10 (Raum 00.351)
 - Keine elektronische Abgabe!

- Neue Aufgabenblätter sind jeden 2. Montag ab Vormittag online

- **Theorieaufgaben werden in 2er Gruppen abgegeben**

Theorieaufgaben - Briefkasten



Programmieraufgaben

- Jedes zweite Blatt ist ein Programmierblatt
- Abgabe immer bis Dienstag, 10:15 Uhr
 - Über das Exercise Submission Tool (EST)
- Neue Aufgabenblätter sind jeden 2. Montag ab Vormittag online
 - Ab nächsten Montag Blatt 1 (bewertet), Übungen nächste Woche
- **Programmieraufgaben sind Einzelabgaben**

Programmieraufgaben

- **Wichtig:** Die Programme müssen mit **Python 3.5** im CIP-Pool laufen!
- Jede Abgabe wird mittels Skript auf Plagiat geprüft!
 - Abschreiben bedeutet **0 Punkte** für alle Beteiligten
 - Wir prüfen auch auf Plagiate vom letzten Semester
- **Python ist Teil der Klausur!**

Fragen

- Support im Forum:
 - <https://fsi.cs.fau.de/forum>
 - Bachelor → Algorithmik → Algorithmik kontinuierlicher Systeme
 - Stellt generelle Fragen öffentlich!
 - Helft euch gegenseitig, postet aber keine kompletten Lösungen!
- Per Mail:
 - cs10-algoks@fau.de
 - Für individuelle Probleme
 - **NICHT** für generelle Fragen und Anmerkungen, Fehler in den Aufgabenblättern, etc. diese bitte alle ins Forum



Viel Spass mit AlgoKS
Guten Start ins Semester!