

Programmierung, Datenstrukturen und Algorithmen

Dr. Christian Schönberg

Organisation

Aufbau der Lehrveranstaltung (9 KP)

- Vorlesung (*vierstündig*)
 - Mittwoch 16-18 Uhr
 - Freitag 10-12 Uhr
 - meistens nicht live, sondern als Video-Datei zum Download in Stud.IP
 - Großübungen live per BBB
- Tutorium (*zweistündig*)
 - online über BBB-Räume der Vorlesung
- Selbststudium (*zwölfstündig*)
 - Vor- und Nachbereitung der Vorlesung
 - Bearbeitung der Übungszettel
 - Prüfungsvorbereitung
 - üben, üben, üben! → selbstständig

- Bereich „Vorlesung“
 - Fragen zur Vorlesung (inhaltlich)
- Bereich „Übungszettel“
 - Fragen und Diskussion zu Übungszetteln
 - **keine** Lösungen!
- Bereich „Allgemeine Diskussion“
 - allgemeine Fragen, organisatorisches
- Bereich „Zusatzaufgaben“
 - Diskussion und Fragen zu Selbststudium und Zusatzaufgaben
 - (Teil-)Lösungen erlaubt!

- Inhalt
 - Üben der Inhalte der Vorlesung
 - Besprechen der Übungsblätter
 - Beantworten von Fragen
- Anmeldung über Stud.IP
 - jeder zu genau einem Tutorium
 - maximal 40 Teilnehmer
 - Zuteilung am **23.10.**
 - danach direkte Anmeldung bei freien Plätzen bis zum **31.10.**
- Beginn der Tutorien ab dem **26.10.**

- Jeweils ca. 20 Punkte
- Ausgabe freitags um 12 Uhr im Stud.IP
- Abgabe freitags um 10 Uhr sieben Tage später
 - eine Woche Bearbeitungszeit
 - Abgabemodalitäten nach Tutorenvorgabe
- Bearbeitung in Gruppen von zwei bis drei Leuten
- Öffentliches Ranking der Teams (anonym)

- Klausur (in Präsenz)
 - Termin voraussichtlich im Februar 2021
 - Anmeldung über Stud.IP bis eine Woche vorher
- Wiederholungsklausur
 - Termin voraussichtlich im März 2021
 - Anmeldung über Stud.IP bis eine Woche vorher
 - Notenverbesserung per Antrag über das Prüfungsamt
 - Freiversuch ohne Antrag

- Keine Bonuspunkte
- Zum Bestehen mindestens 40 % der Punkte
- Ergebnisse im Stud.IP

< 40 %	≥ 40 %	≥ 50 %	≥ 55 %	≥ 60 %	≥ 65 %	≥ 70 %	≥ 75 %	≥ 80 %	≥ 85 %	≥ 90 %
5.0	4.0	3.7	3.3	3.0	2.7	2.3	2.0	1.7	1.3	1.0