

## Fragen, Antworten, Kommentare zur aktuellen Vorlesung

Frage: Ich glaube, dass ich sehr viel Zeit für die Praktikumsaufgaben benötige.

Das ist generell ok, wobei die Bearbeitungszeit meist unmittelbar von den eigenen Erfahrungen abhängt. Da die Fehlersuche unterschiedlich lange dauern kann, ist gerade bei der Programmierung die Bearbeitungszeit schwer zu planen. Generell wissen Sie, dass ein Drittel des Semesters sich mit Programmierung beschäftigt. Da Sie ein Vollzeitstudium machen, entspricht dies mindestens 13 Arbeitsstunden pro Woche. Dies umfasst alle Arbeitszeiten von Videos besorgen, diese anschauen und parallel mit zu programmieren, Fragen mit Anderen zu diskutieren, im Praktikum zu sein und natürlich die Aufgaben zu bearbeiten. Falls das nach viel klingt, lesen Sie sich bitte die formale Beschreibung von Leistungspunkten (ein Punkt entspricht 30 Arbeitsstunden einer befähigten durchschnittlichen studierenden Person) durch und berechnen Sie die Arbeitszeit mit einer realistischen Verteilung von vorlesungs- und vorlesungsfreier Zeit.

Hinweis: Ich habe beim Praktikum vereinzelt festgestellt, dass der Umgang mit Vokabeln, wie Klasse und Objektmethode nicht ganz sauber ist. Denken Sie daran die Begriffe präzise zu nutzen, da so andere Personen genau wissen, was sie meinen. Das ist bei „Dings in Klammern“ etwas schwierig. Für Begriffe gibt es ein Dokument auf der Veranstaltungsseite: <http://kleuiker.iui.hs-osnabrueck.de/querschnittlich/CodingGuidelinesUndGlossar.pdf> .

Zum Lernen der Begriffe können Sie auf Ihnen bekannte Lernmethoden zurückgreifen. Ein interessanter Ansatz ist es, sich die Begriffe laut selbst zu erklären. Zeichnen Sie dies einfach in Zoom mal auf und schauen Sie sich das Ergebnis zur Selbstkontrolle an.