

Verteilte Algorithmen und Datenstrukturen

SS 2017

Übungsblatt 12

Aufgabe A.12 (Typ A): Die Aufgabenstellung von Aufgabe A.12 finden Sie in *Jupyter*. Über Jupyter ist auch die Lösung von Aufgabe A.12 abzugeben.

Um das Aufgabenblatt zu bearbeiten, tun Sie bitte folgendes:

- a) Loggen Sie sich auf <https://vad.cs.upb.de:8000> mit Ihrem IMT-Benutzernamen ein.
- b) Sie finden dort einen Ordner namens *Heimuebung012* und darin eine Datei namens *Heimuebung012.ipynb*. Öffnen Sie diese.
- c) Geben Sie Ihre Lösung jeweils in das Feld unter einer Frage ein. *Doppelklicken* Sie dazu jeweils auf die Zeile, in der “HIER ANTWORTEN” steht. Sie können in der Abgabezeile sowohl Markdown, als auch LaTeX-Math-Kommandos (eingerahmt durch $\$$ -Zeichen) eingeben.
- d) Speichern Sie anschließend Ihre Lösung durch Klick auf das Diskettensymbol ab.

Die Verwendung dieses Tools ermöglicht es uns, Ihnen personalisiertes Feedback zu geben, wenn Ihre Antwort nicht ganz richtig ist, diese aber nicht im Plenum besprochen werden kann.

Aufgabe B.12 (Typ B): Schlagen Sie zu einem der auf den Folien 79 bis 81 erwähnten Probleme eine nichttriviale Alternativlösung vor.

Abgabe: Bis **Dienstag, 18.07.2017, 10 Uhr**. Typ A per Jupyter, Typ B elektronisch per Mail an asetzer@mail.upb.de oder im Kasten vor Raum F2.411 (in diesem Fall bitte auch bis zum Abgabezeitpunkt Mail schreiben, dass der Zettel eingeworfen wurde).