

Organisatorisches

(Algorithmen und Datenstrukturen I)

Prof. Dr. Oliver Braun

Letzte Änderung: 18.03.2018 18:16

- ▶ Was erwarten Sie von der Veranstaltung *Algorithmen und Datenstrukturen I*?

- ▶ Lineare und hierarchische Datenstrukturen
- ▶ Qualität von Datenstrukturen und Algorithmen
- ▶ C++
- ▶ Grundlage für die Lehrveranstaltung ist das Buch "Algorithmen und Datenstrukturen" von Th. Ottmann & P. Widmayer
 - ▶ aus dem Hochschulnetz als PDF herunter ladbar



Prüfungsleistungen

- ▶ unbenoteter Leistungsnachweis (Schein)
 - ▶ Praktikumsaufgaben sind grundsätzlich freiwillig zu bearbeiten,
 - ▶ bis auf 2 Aufgabenblätter
 - ▶ ein kurzes das in einem Praktikumstermin einzeln zu bearbeiten und abzugeben ist (kein Livecoding, aber fast :-))
 - ▶ ein langes das im Zweierteam als mehrwöchige Aufgabe zu bearbeiten ist und im Rahmen der Praktikumstermine im Januar von mir abgenommen wird
 - ▶ **Achtung:** Um einen Schein bekommen zu können, **müssen** Sie **jetzt** in einer der 3 Teilgruppen im ZPA eingetragen sein **und** sich in GitHub Classroom korrekt verlinken!
- ▶ benotete schriftliche Prüfung 90 Minuten (Klausur)
 - ▶ Prüfungstoff entspricht Vorlesungs- und Praktikumsstoff
 - ▶ Buch Kapitel 1, 2, 3 & 5
 - ▶ ohne Hilfsmittel

- ▶ **Informationen, Folien, Aufgabenblätter, ...**
 - ▶ <https://ob.cs.hm.edu/lectures/algdati.html>
- ▶ **Startercode, Abgaben,..**
 - ▶ <https://github.com/ob-algdati-ws17>
 - ▶ für jede Aufgabe ein eigenes, privates Repository über einen GitHub Classroom-Link
 - ▶ Jenkins-Jobs zur Qualitätssicherung
- ▶ **Fragen, Zusammenarbeit, ...**
 - ▶ Arbeiten Sie mit Issues
 - ▶ in eigenen Repos und in unserem gemeinsamen <https://github.com/ob-algdati-ws17/ob-algdati-ws17>
 - ▶ Gitter-Chat: <https://gitter.im/ob-algdati-ws17/Lobby>
 - ▶ mehr Info unter: <https://ob.cs.hm.edu/git.html>

One-Minute-Paper

- ▶ am Ende jeder Vorlesung bekommen Sie die Möglichkeit mir mit einem **One-Minute-Paper** Feedback zu geben (innerhalb der Vorlesungszeit)
- ▶ Bitte nutzen Sie das!
- ▶ 3 kurze Fragen:
 1. Was fand ich heute besonders interessant/lehrreich?
 2. Welche Fragen sind offen geblieben?
 3. Was fand ich heute nicht so interessant?
- ▶ in nächster Vorlesung Auswertung bzw. Anpassung der Vorlesung