

Algorithmen und Datenstrukturen II

0. Organisatorisches

Prof. Dr. Oliver Braun

Fakultät für Informatik und Mathematik
Hochschule München

Letzte Änderung: 16.03.2020 17:49

Inhaltsverzeichnis

Inhalt	1
Prüfungsleistungen	2
Informationen, Folien, Aufgaben, Abgaben, Fragen,	3

Inhalt

- Graphenalgorithmen
- Suchen in Texten
- Blockchain
- Grundlage für die ersten beiden Teile der Lehrveranstaltung ist das Buch “Algorithmen und Datenstrukturen” von Th. Ottmann & P. Widmayer
 - aus dem Hochschulnetz bzw. VPN als [PDF](#) herunter ladbar



Prüfungsleistungen

- unbenoteter Leistungsnachweis
 - Gruppenarbeit (max. 4 Personen)
 - selbst gewähltes (und von mir genehmigtes) Thema aus dem Bereich *Algorithmen und Datenstrukturen*
 - Programmiersprache [Go](#)

- Abgabe über GitHub-Repository
- benotete mündliche Prüfung in der letzten Woche vor den schriftlichen Prüfungen (Einteilung erfolgt rechtzeitig)
 - Prüfungsstoff entspricht Vorlesungstoff

Informationen, Folien, Aufgaben, Abgaben, Fragen, ...

- Informationen, Folien, Aufgabenblätter, ...
 - <https://ob.cs.hm.edu/lectures/algdatii>
- Startercode, Abgaben,..
 - <https://github.com/ob-algdatii-20ss>
- Fragen, Zusammenarbeit, ...
 - Arbeiten Sie mit Issues
 - * in eigenen Repos und in unserem gemeinsamen <https://github.com/ob-algdatii-20ss/ob-algdatii-20ss>
 - Mattermost-Chat: <https://chat.cs.hm.edu/fk07/channels/ob-algdatii-20ss>
 - mehr Info unter: <https://ob.cs.hm.edu/exercises>
- DevBox-VM für Praktikumsaufgaben