

# Algorithmen und Datenstrukturen II

## Organisatorisches

Prof. Dr. Oliver Braun

Fakultät für Informatik und Mathematik  
Hochschule München

Letzte Änderung: 17.03.2019 16:15

### Inhaltsverzeichnis

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

### Inhalt

- Graphenalgorithmien
- 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 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.html>
- Startercode, Abgaben,..
  - <https://github.com/ob-algdatii-ss19>
- Fragen, Zusammenarbeit, ...
  - Arbeiten Sie mit Issues
    - \* in eigenen Repos und in unserem gemeinsamen <https://github.com/ob-algdatii-ss19/ob-algdatii-ss19>
  - Gitter-Chat: <https://gitter.im/ob-algdatii-ss19/community>
  - mehr Info unter: <https://ob.cs.hm.edu/exercises.html>
- DevBox-VM für Praktikumsaufgaben