

# Algorithmen und Berechnungskomplexität I

Prof. Dr. Anne Driemel  
Frederik Brüning  
Jan Eube  
Institut für Informatik



- **Vorlesungen in Präsenz**

dienstags 12:15 Uhr – 13:45 Uhr

donnerstags 12:15 Uhr – 13:45 Uhr

- **Skript**

aktuelle Version über eCampus verfügbar

Fehler (auch kleine) bitte direkt melden

- **Übungsanmeldung** über eCampus

Auswahl zwischen Präsenz und online

- Studienleistung: **40% der Übungspunkte**

Abgabe der Lösungen per eCampus, max 3 Studierende per Abgabe

- 10.10. – 17.10.2022: **Anmeldung zu den Übungen** (First Come First Served)
- 18.10. – 21.10.2022: **Übungen zu Blatt 0** (Blatt ohne Abgabe)
- 19.10.2022 bis 10:00 Uhr: **Abgabe von Übungsblatt 1** (online per eCampus).
  
- voraussichtlich:
  - 31.1.2023: **Probeklausur**
  - 06.2.2023: **Klausur**
  - 13.3.2023: **Nachklausur**

- 1 Einleitung
- 2 Methoden zum Entwurf von Algorithmen
- 3 Sortieren
- 4 Dynamische Mengen
- 5 Graphenalgorithmen
- 6 Algorithmische Geometrie
- voraussichtlich Crashkurs Algo II