

Vorlesungsankündigung

— Wintersemester 2020/21 —

Diskrete Strukturen

Prof. Dr. Henning Fernau

Übungsleitung: Stefan Hoffmann und Petra Wolf

FB IV — Informatikwissenschaften

Inhalt: Diese Veranstaltung bietet gemeinsam mit der „Einführung in die Logik“ das formale Rüstzeug für ein erfolgreiches Bachelorstudium in der Informatik.

Die im Folgenden angegebenen Kapitelüberschriften geben einen Eindruck vom behandelten Stoff.

- Mengenlehre
- Relationen und Funktionen
- Kombinatorik: Die Kunst des Zählens
- Graphen
- Grundbegriffe algebraischer Strukturen

Vorlesungen und Übungslösungen werden asynchron online angeboten. Ergänzend dazu gibt es synchrone Besprechungstermine für Rückfragen sowie Tutorien zur aktiven Mitarbeit.

Um alle nötigen Informationen zu erhalten, ist es notwendig, dass sich die Teilnehmerinnen und Teilnehmer über das System Porta für die Veranstaltung **anmelden**. Über StudIP werden Ihnen dann Zugangsdaten, Vorlesungsmaterialien usf. zur Verfügung gestellt.

Voraussetzungen: keine

Termine:	Vorlesung:	Montag	9-10 Uhr	Beginn: 2.11.20
	Tutorium 1:	Mittwoch	14-16 Uhr	Beginn: 4.11.20
	Tutorium 2:	Freitag	10-12 Uhr	Beginn: 6.11.20
	Achtung:	Verteilung	auf	zwei Gruppen