

Vorlesungsankündigung

— Wintersemester 2025/26 —

Diskrete Strukturen

Prof. Dr. Henning Fernau

Übungsleitung: Kevin Mann, Silas Cato Sacher

Studentische Hilfskraft: Luis Gronmayer

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 möglicherweise **asynchron online** angeboten. Ergänzend dazu gibt es synchrone Besprechungstermine für Rückfragen sowie Tutorien mit aktiver Mitarbeit.

Genauer besprechen wir am ersten Vorlesungstermin.

Es ist daher **sehr wichtig**, dort persönlich anwesend zu sein.

Um alle nötigen Informationen zu erhalten, ist es außerdem **notwendig**, dass sich die Teilnehmerinnen und Teilnehmer über das System Porta für die Veranstaltung **anmelden**.

Über StudIP werden Ihnen dann Zugangsdaten (z.B. zu Moodle), Vorlesungsmaterialien usf. zur Verfügung gestellt.

Voraussetzungen: keine

Termine:	VL Besprechung:	Montag	8.15-9.45 Uhr	HS 11	Beginn: 13.10.25
	Übung:	Mittwoch	14.15-15.45 Uhr	HZ 203	Beginn: 15.10.25
	Übung:	Freitag	10.15-11.45 Uhr	HZ 201	Beginn: 17.10.25
Achtung:	Verteilung	auf zwei Gruppen			
	Lernraum:	Montag	14-16 Uhr	H 406	Beginn: 20.10.25