

# Vorlesungsankündigung

— Wintersemester 2021/22 —

## Diskrete Strukturen

Prof. Dr. Henning Fernau

Übungsleitung: Stefan Hoffmann und Kevin Mann

Studentische Hilfskraft: Kevin Görden

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 mit aktiver 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

<b>Termine:</b>	VL Besprechung:	Montag	9.15-10 Uhr	Beginn: 25.10.21
	VL-Ausnahme:	Dienstag	9.15-10 Uhr	2.11.21
	Übung:	Mittwoch	14.15-15.45 Uhr	Beginn: 27.10.21
	Übung:	Freitag	10.15-11.45 Uhr	Beginn: 29.10.21
	<b>Achtung:</b>	Verteilung	auf zwei	Gruppen