

# Vorlesungsankündigung

— Wintersemester 2019/20 —

## Diskrete Strukturen

Prof. Dr. Henning Fernau

Übungsleitung: Stefan Hoffmann

FB IV — Informatikwissenschaften

**Inhalt:** Diese Veranstaltung bietet gemeinsam mit der “Einführung in die Logik” das formale Rüstzeug für ein erfolgreiches Bachelorstudium in den Informatikwissenschaften.

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

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

Die Vorlesung ist zweistündig mit einstündiger Übung.

**Voraussetzungen:** keine

<b>Termine:</b>	Vorlesung:	Montag	8-10 Uhr	HS 11	Beginn: 28.10.19
	Übung:	Mittwoch	14-16 Uhr	F55	Beginn: 6.11.19
	Übung:	Freitag	10-12 Uhr	F55	Beginn: 8.11.19
	<b>Achtung:</b>	Verteilung	auf	mehrere	Gruppen