

Lineare Algebra

4-stündige *Vorlesung* mit 2-stündigen *Übungen*

ECTS: 9

Vorlesung: Dienstag, 13:30–15:00 Uhr, Raum A 703

Freitag, 10:00–11:30 Uhr, Raum A 703

Übungen: n. V. (mit Sebastian WENZEL)

Die Vorlesung richtet sich vorrangig an Studierende aus dem 1. Semester.

Ausgehend von linearen Gleichungssystemen werden wir lineare algebraische Strukturen und die verbindenden Abbildungen kennenlernen. Die *Lineare Algebra* ist — wie die *Analysis* — für das weitere Mathematikstudium grundlegend.

Die aktive Teilnahme an den Übungen ist unverzichtbar.

Diese Vorlesung wird speziell für Studierende der *Mathematischen Finanzökonomie* (MFÖ), der *Physik mit „großer Mathematik“* (Zweig 1 – mathematische Orientierung) und der *Informatik* (Drittsemester) angeboten.

Die Einteilung in die *Übungsgruppen* erfolgt in der ersten Vorlesung.

Weitere Informationen — z. B. zu *Klausuren* — erhalten Sie rechtzeitig im Laufe des Semesters.