

Lineare Algebra

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

ECTS: 9

Vorlesung: Mittwoch, 16-18 Uhr, Raum A 703

Freitag, 12-14 Uhr, Raum A 703

Übungen: n. V. (mit Katharina DUPONT und Lorna GREGORY)

Die Vorlesung richtet sich 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) und der *Physik mit „großer Mathematik“* (Zweig 1 – mathematische Orientierung) angeboten.

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

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