



DHBW

Duale Hochschule
Baden-Württemberg

Einführung

Mathematik 1 für Wirtschaftsinformatiker

Prof. Dr. Jonas Offtermatt — 16. Oktober 2023

Infos zum Dozenten

Prof. Dr. Jonas Offtermatt

Büro: RB41 , 3.03

Sprechstunden: per Email nach Termin fragen

Telefon: 0711 / 1849 4540

Email: jonas.offtermatt@dhbw-stuttgart.de

Agenda

- ➊ Folgen und Reihen
- ➋ Finanzmathematik
- ➌ Differentialrechnung einer Veränderlichen
- ➍ Differentialrechnung mehrerer Veränderlicher
- ➎ Matrizen und lineare Gleichungssysteme

Vorgehen

Wechsel zwischen Vorlesungsfolien und Übungen. An manchen Stellen zusätzlicher Aufschrieb an Tafel.

Übungen in Gruppen (ca. 3 - 4 Studenten). Anschließend Vorrechnen der Übungsaufgaben an der Tafel.

Prüfung

Die Prüfung findet in Form einer Klausur statt.

Dauer: 60 min

Inhalt: alles was in der Vorlesung behandelt wurde

Moodle

In Moodle finden Sie:

- Vorlesungsfolien
- Übungsaufgaben
- Formelsammlung (enthält weitere Themen)
- Einheiten zur Wiederholung
- Übungsklausuren