

# Informationsblatt zu Förderung individueller Kompetenzen: Mathematik

## Allgemeine Informationen zur Lehrveranstaltung

- Diese Lehrveranstaltung findet maßgeblich im Selbststudium statt und gibt Ihnen die Gelegenheit, Ihre Lücken aus dem Bachelor zu schließen. Sämtliche notwendigen Unterlagen sind über die nachfolgend verlinkte Homepage zu finden.
- Während des Semesters werden wöchentlich abwechselnd Termine in Förderung Mathematik und Förderung Thermodynamik angeboten, die Anwesenheit in diesen wird im Hinblick auf die Abschlussprüfung dringend empfohlen.
- Auf der Homepage ist eine Beispielklausur mit Musterlösung hochgeladen. Diese entspricht dem Leistungsniveau, welches in dieser Lehrveranstaltung gefordert wird.
- Bei einer negativen Prüfungsleistung im Erstantritt findet die Wiederholungsprüfung im Ermessen des Lehrbeauftragten schriftlich ODER mündlich statt.
- Der erste Prüfungstermin findet bereits zeitnah im Semester statt und gibt Ihnen die Möglichkeit, diese LV durch eine gründliche Vorbereitung im Sommer bereits frühzeitig abzuschließen.

## Kontaktdaten für Organisatorisches

Email: [emrah.öztürk@fhv.at](mailto:emrah.öztürk@fhv.at)

Büro: V723

## Homepage

[Förderung-Mathematik-Homepage](#)

## Prüfungsinhalte

- Lineare Algebra 1
- Lineare Algebra 2
- Regression
- Mehrdimensionale Differentialrechnung
- Mehrdimensionale Funktionen
- Arbeitsintegrale
- Allgemeine gewöhnliche Differentialgleichungen
- Lineare DGL 1. und 2. Ordnung