

Lehrveranstaltung

„Mathematik macht Freude“ (MEd)

im Sommersemester 2025

Mathematik gilt als das Angstfach schlechthin. Warum eigentlich?

In dieser Lehrveranstaltung erarbeiten wir Best Practices für die erfolgreiche und insbesondere angstfreie Vermittlung von Mathematik. Wir haben dazu zwei unterschiedliche Lehrveranstaltungen. Der Kurs im Wintersemester ist für das Bachelorstudium anrechenbar, der Kurs im Sommersemester für das Masterstudium.

Absolvent:innen der LV können das Erlernte als „Mathematik-Coaches“ in den Förderformaten des Projekts für Schüler:innen ([Studienclubs](#)) und Studienanfänger:innen ([Vorkurs](#)) umsetzen. Sie werden bei dieser bezahlten Tätigkeit eng vom Mathematik macht Freude-Team begleitet und unterstützt.

Die Beherrschung des Schulstoffs auf hohem Niveau ist Voraussetzung für die Arbeit als Mathematik-Coach in den Förderformaten des Projekts. Teil der Leistungsbeurteilung dieser LV ist darum ein schriftlicher Test zum Schulstoff. Zur Vorbereitung darauf werden Aufgabensammlungen bereitgestellt und Tutorien von erfahrenen Mathematik-Coaches angeboten.

Konversatorium (MEd)

- ❖ 3 ECTS
- ❖ anrechenbar im Wahlfach Fachdidaktik (Master) im UF Mathematik (Absolvierung der LV auch bereits im BEd möglich)
- ❖ prüfungsimmanent

Programm

- ❖ Elisabeth Mürwald-Scheifinger über „Motivationsfördernde Leistungsbewertung durch wertschätzenden Feedforward-Prozess“
- ❖ Walter Hametner, Karin Reinbacher und Lukas Riegler über die „Praxis des Mathematik-Unterrichts“
- ❖ Flora Varga und Jutta Weiss zu „Haltung und Gesprächsführung im Schulkontext“
- ❖ Karl Eigenbauer zu „Dramapädagogik - Spielerische und theatrale Wege und Methoden im (Mathematik-)Unterricht und beim Aufbau pädagogisch professioneller Kompetenzen“

Wir planen die Lehrveranstaltung in 4 Blöcken, die an Donnerstagnachmittagen stattfinden. Zusätzlich finden Termine für ein Vorbereitungstreffen, ein Abschlusstreffen sowie für den Schulstofftest statt.

Auf der Webseite <https://mmf.univie.ac.at> finden Sie die geplanten [Termine](#) und weitere Informationen zum Projekt.

Um eine besonders intensive Begleitung zu gewährleisten, ist die Zahl der Teilnehmenden in jedem Semester beschränkt.

Wien, am 16. November 2024

Univ.-Prof. Michael Eichmair, PhD