

Lehrveranstaltung - Konversatorium
„Mathematik macht Freude“ (BEd)
im Wintersemester 2025/2026

Mathematik gilt als das Angstfach schlechthin. Warum eigentlich?

In dieser Lehrveranstaltung erarbeiten wir Best Practices für die erfolgreiche und insbesondere angstfreie Vermittlung von Mathematik. Verschiedene Bereiche des Mathematikunterrichts werden mit erfahrenen Lehrenden bearbeitet. Die Inhalte der unterschiedlichen Module geben den angehenden Lehrer:innen Unterstützung und Hilfestellung für ihren Schulalltag. Daher ist die praxisnahe Umsetzung ein wichtiges Kriterium des Konversatoriums. 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 (BEd)

- ❖ 4 ECTS
- ❖ anrechenbar im Wahlfach Fachdidaktik (Bachelor) im UF Mathematik
- ❖ prüfungsimmanent

Programm

- ❖ Elisabeth Mürwald-Scheifinger über »Experimentaufgaben – Herausforderung und Motivation«
- ❖ Nina Aringer, Flora Varga und Jutta Weiss-Huppmann über »Supervision als berufliche Ressource«
- ❖ Margarete Distelberger und Elisabeth Mürwald-Scheifinger über »Neugier wecken und Hands-on Zugänge in der Vermittlung mathematischer Inhalte«
- ❖ Elisabeth Mürwald-Scheifinger über »Mathematik & Sprache?! Ich verstehe (dich) nicht!«
- ❖ Karin Reinbacher und Lukas Prenner über »Aspekte und Umsetzung einer motivierenden Leistungsbeurteilung und -bewertung«
- ❖ Renate Tanzberger (Verein EfEU) über »Geschlecht bewusst machen«
- ❖ Lukas Prenner über »Fordern und Fördern im Mathematikunterricht mit Schwerpunkt Problemlösen«

Wir planen die Lehrveranstaltung in 7 Blöcken, auch die Tutorien, der Schulstofftest und das Abschlusstreffen finden an Donnerstagnachmittagen, 14:00 – 18:00 Uhr, statt.

Auf der LV-Website [WiSe 2025/26 BEd](#) 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. Wir bitten interessierte Studierende, sich so bald wie möglich über u:find anzumelden. Der Anmeldeschluss ist der 21. September 2025.

Bei Fragen wenden Sie sich an Elisabeth Mürwald-Scheifinger: elisabeth.muerwald-scheifinger@univie.ac.at