



Programm der Herbsttagung 2026 des GDM-AKs

„Mathematikunterricht und Mathematikdidaktik in Österreich“

1. – 2. Dezember

Salzburg, Bildungs- und Konferenzzentrum St. Virgil*

DIENSTAG, 01. DEZEMBER 2026	
11:00 Uhr	Begrüßung, Vorstellungsrunde
11:15 Uhr	Innovative Lehrkonzepte 1 • Lucia Del Chicca (PH OÖ): Ein kollaboratives, aktivierendes Übungsformat in Analysis 1: Erfahrungen, Herausforderungen und offene Fragen • Stefan Götz (Uni Wien): Mathematikunterricht zwischen Theorie und Praxis – Fortsetzung
12:15 Uhr	Mittagessen
13:30 Uhr	Innovative Lehrkonzepte 2 • Sonja Kramer (KPH Wien/NÖ) & Roland Steinbauer (Uni Wien): Bilder im Kopf: Analysis im Dialog zwischen Hörsaal und Klassenzimmer • Christina Konrad (PH der Diözese Linz): Vom Vorwissen zum Verständnis: Ein Inverted-Classroom-Konzept zu den schriftlichen Rechenverfahren
15:00 Uhr	Pause
15:30 Uhr	Moderierte Diskussion zu Herausforderungen in der Lehre (Myriam Burtscher)
16:30 Uhr	Pause
17:00 Uhr	Berichte der Sprecher:innen, Wahl eines Sprecher:innenteams
18:00 Uhr	Abendessen
19:00 Uhr	Aktuelle Themen und Berichte aus den Institutionen
MITTWOCH, 02. DEZEMBER 2026	
9:00 Uhr	Martina Müller & Monika Musilek (beide PH Wien)
	KI in der Unterrichtsplanung – Chancen, Herausforderungen und Erfahrungen aus der Praxis
10:30 Uhr	Pause
11:00 Uhr	Christoph Erath (PH Vorarlberg)
	Lernen mit KI im Mathematikunterricht an zwei Vorarlberger Mittelschulen: Der Einfluss eines KI-Tutors auf Lernprozesse, mathematische Kompetenzen und die Perspektive der Lernenden
11:30 Uhr	Christoph Erath (PH Vorarlberg)
	Kopfrechnen und Überschlagsrechnen an Vorarlberger Mittelschulen
12:00 Uhr	Mittagessen
13:15 Uhr	Magdalena Steuxner (Universität Innsbruck)
	Stages of Concern von Mathematiklehrpersonen beim erstmaligen Wahrscheinlichkeitsunterricht in der Sekundarstufe 1 – Erste Ergebnisse einer Implementierungsstudie
13:45 Uhr	Michael Fischer (PH Vorarlberg)
	Mehr als innermathematisches Arbeiten: Internationale und kulturelle Perspektiven auf Argumentieren, Begründen und Beweisen
14:15 Uhr	Resümee und Ausblick
14:30 Uhr	Tagungsende

* Ernst-Grein-Straße 14, 5026 Salzburg, Tel: +43 662 65901-0, <https://www.virgil.at/>