

ARGE-Mathematik-Fortbildung

<p>8670.000.003</p>	<p>ARGE-Mathematik: Herausforderungen des modernen Mathematikunterrichts. Ein Update aus aktuellen Entwicklungen und zahlreiche Anregungen</p>
<p>Termin</p>	<p>Mi., 17.02.2021, 14:30 – 18:30 Uhr [4 UE]</p>
<p>Ort</p>	<p>GRg 11, Geringergasse 2, 1110 Wien</p>
<p>Referentinnen</p>	<p>Dr. Ilse Bartosch, Mag. Julia Hofer, Mag. Dipl.-Ing. Gritt Steinlechner-Wallpach</p>
<p>Inhalt</p>	<p>Inputvortrag zu aktuellen Entwicklungen (Lehrplan, Matura, etc.). Anschließend Parallelworkshops zu den Themen:</p> <p>(1) Teaching Gender: Anhand von Beispielen soll den Geschlechterungleichheiten im Mathematikunterricht nachgegangen werden, insbesondere das pädagogisch-fachdidaktische Handeln sowie typische Aufgabenstellungen unter die Lupe genommen werden. Im Anschluss daran werden alternative Handlungsstrategien entwickelt.</p> <p>(2) Technologieeinsatz: Wie viel Technologieeinsatz braucht moderner Mathematikunterricht? Reflexion über die sinnvolle Nutzung von CAS, Tabellenkalkulation, Funktionenplotter und Taschenrechnern.</p> <p>(3) Ideenbörse Mathematik: Anregungen und Materialien für „spezielle“ Unterrichtsstunden, kreative anwendungs-, praxis-, realitäts-, handlungs- bzw. projektorientierte mathematische Inhalte.</p> <p>Ziele der Fortbildung sind daher:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informationsweitergabe • Anregungen für einen zeitgemäßen, modernen Mathematikunterricht erhalten • Diskussionen über Herausforderungen des modernen Unterrichts in verschiedenen Workshops führen
<p>Zielgruppe</p>	<p>Mathematik-Kolleg*innen der Sekundarstufe 1 und 2</p>