

Tag der Mathematik

Kompetent in Mathematik?!

Primarstufe und Sekundarstufe

17. Februar 2022

12:30 – 17:30

Online-Tagung

Programmfolge

- 12:30 – 12:40 Elisabeth Mürwald-Scheifinger
Begrüßung, organisatorische Hinweise
- 12:40 – 13:00 Norbert Kraker
Welche Kompetenzen sind in der sich rasch verändernden Welt erforderlich?
- 13:00 – 13:45 Sabine Apfler, Hans Humenberger
Kompetenzorientierung im Lehrplan der Primarstufe
- 13:00 – 13:45 Anita Dorfmayr:
Kompetenzorientierung im Lehrplan der Sekundarstufe 1
- 14:00 – 17:30 Workshopangebote

Anmeldung über PH-Online PH NÖ: **LV-Nr. 331F1WME01** bis 24. Jänner 2022.
Anfragen bitte an: elisabeth.muerwald@ph-noe.ac.at

Zugangscodes zu den Vortrags- und Workshopräumen erhalten Sie zeitgerecht nach erfolgter Anmeldung.

**Wir freuen uns auf einen gemeinsamen Nachmittag mit Austausch und Input
– so kann Mathematikunterricht gelingen!**

Das Mathematik-Team der PH NÖ



Workshopangebote

Raum 1			
14:00 – 15:00	Stefanie Meth	CLIL im burgenlandkroatischen Mathematikunterricht	VS
15:15 – 16:15	Nina Schranz	Differenzierung und Individualisierung im Mathematikunterricht	VS
16:30 – 17:30	Sonja Kamleitner	Spaß mit Statistik	VS SEK 1
Raum 2			
14:00 – 15:00	Franziska Strübbe, Nina Berlinger	Frei entfalten – Mathematische Begabungsförderung in der Grundschule	VS
15:15 – 16:15	Monika Musilek, David Stadler	Von der „guten Aufgabe“ zur digitalen Lernumgebung	VS SEK 1
16:30 – 17:30	Gernot Greschonig	Geobretter im Mathematik- und Werkunterricht	VS SEK1
Raum 3			
14:00 – 15:00	Petra Hauer-Typelt	Herausforderung Sachrechnen – ein Dauerbrenner	VS
15:15 – 16:15	Daniela Windholz	Mit Flex und Flo den Kompetenzen auf der Spur	VS
16:30 – 17:30	Regina Müller	CLIL im Mathematikunterricht der Primarstufe	VS
Raum 4			
14:00 – 15:00	Claudia Weinzettl	Die individuelle Kompetenzmessung PLUS (iKM ^{PLUS})	VS SEK 1
15:15 – 16:15	Isabella Linzer-Sommer	Raumvorstellung - Prädiktor für erfolgreiche Karrieren im MINT Bereich“	VS

Raum 5			
14:00 – 15:00	Julia Wolfinger	Üben und Entdecken mit interaktiven GeoGebra Materialien	SEK 1
15:15 – 16:15	Markus Wittberger	Zaubertricks	SEK 1
16:30 – 17:30	Karina Huber	Einsatz von Video-Lernzyklen: Tipps und Ideen aus der Praxis	SEK 1 SEK 2
Raum 6			
14:00 – 15:00	Andrea Karner, Veronika Hartinger	Entwicklung mathematischer Kompetenzen in inklusiven Lernsettings	SEK 1
15:15 – 16:15	Juliana Heigl, Amanda Jovanovic	Bilinguales Klassenzimmer - *taube Schüler*innen im inklusiven Mathematikunterricht	SEK 1
Raum 7			
14:00 – 15:00	Markus Slawitschek	Unterrichtsmaterialien, Videos, Quizzes für den Mathematikunterricht in der SEK 2	SEK 2
15:15 – 16:15	Stefan Götz	Von den Grundkompetenzen zum selbstständigen Handeln im Mathematikunterricht	SEK 1 SEK 2
16:30 – 17:30	Christian Spreitzer	Exoplaneten und was uns ihre Daten über sie verraten	SEK 2
Raum 8			
14:00 – 15:00	Martina Müller	Kompetenzorientierung im M-Unterricht anhand konkreter Beispiele	SEK 1
15:15 – 16:15	Petra Gössinger	Erdachte Dialoge im Mathematikunterricht der Sekundarstufe – Einblicke in Verstehensprozesse von Schülerinnen und Schülern gewinnen	SEK 1 SEK 2
16:30 – 17:30	Gerhard Egger	Kompetenzaufbau mit Mathematik-Software	SEK 1