



Fortbildungstagung „Mathe für alle“ 2022 – Programm:

Präsenztage am 05.10.2022, 14:00 – 17:30 Uhr

Uhrzeit	Programmpunkt	Referent*innen	Schulstufe
14:00 - 15:15 h	Hauptvortrag : „Flexibles Adaptieren im Mathematikunterricht: Welche Möglichkeiten und Herausforderungen gibt es beim Anpassen des Lernangebots an unterschiedliche Voraussetzungen der Lernenden“	Prof. Dr. Marita Friesen (Pädagogische Hochschule Heidelberg)	Alle Stufen
15:30 -17:00 h	Parallelworkshop I : „Das Stellenwertverständnis fördern“	Prof. Dr. Gerald Wittmann (Pädagogische Hochschule Freiburg)	Primarstufe
15:00 -17:00 h	Parallelworkshop „Digitale Verstehensunterstützung im Mathematikunterricht“	Prof. Dr. Timo Leuders (Pädagogische Hochschule Freiburg)	Sek I

Online-Workshops vom 11.10.2022 – 15.11.2022 jeweils 1,5 Stunden

Primarstufe:

Datum	Uhrzeit	Online-Workshop	Referent*innen	Schulstufe
Di, 11.10.2022	16:00 - 17:30 h	„Förderung von mathematisch begabten Grundschulkindern“	Dr. Dinah Reuter (PH Freiburg) und Dr. Thomas Bardy (PH FHNW Brugg-Windisch CH)	Primarstufe
Mi, 12.10.2022	16:00 - 17:30 h	„Fortbildungen zum Thema Inklusion im Mathematikunterricht gestalten“	Dr. Juliane Leuders (PH Freiburg)	für FBU / Multiplikator*innen, Primarstufe
Mo, 17.10.2022	15:00 - 16:30 h	„Mit digitalen Medien das räumliche Vorstellungsvermögen fördern?“	Stefan Eigel (Seminar für Aus- und Fortbildung der Lehrkräfte Lörrach GS)	Primarstufe
Mo, 24.10.2022	15:30- 17:00 h	„Sprachbewusste Förderung des Einmaleins und Einsdurcheins - mehr verstehen weniger pauken“	Dr. Daniela Götze (WWU Münster)	Primarstufe
Di, 25.10.2022	15:30- 17:00 h	„Vorstellungen über Zahlen, Anzahlen und Operationen im ersten Schuljahr wahrnehmen und aufbauen - (k)ein Kinderspiel?!“	Simone Wirth (PH Freiburg)	Primarstufe

Sekundarstufe I:

Datum	Uhrzeit	Online-Workshop	Referent*innen	Schulstufe
Mi, 12.10.2022	15:30 - 17:00 h	„Problemlösen im Mathematikunterricht - Auftakt zur Online-Selbstlern-Fortbildung“	Prof. Dr. Lars Holzäpfel & Karina Demmler (PH Freiburg)	Sek I
Mo, 17.10.2022 + Mi, 19.10.2022	14:00 - 15:30 h	„Fehlvorstellungen zu Brüchen erkennen und adaptiv reagieren (<i>Teil I und Teil II; Doppeltermin</i>)“	Dr. Sara Becker (PH Freiburg)	Sek I
Di, 08.11.2022	16:00 - 17:30 h	„Outdoor Escape Game – eine Unterrichtsprojekt für ein 5. /6. Schuljahr“	Marina Niggemann (Gymnasium Meschede) & Dr. Larissa Zwetzschler (PH Freiburg)	Sek I
Do, 10.11.2022	15:00 - 16:30 h	„Funktionales Denken fördern mit Lernumgebungen des Projekts FunThink“	Prof. Dr. Ute Sproesser und Kerstin Frey (PH Ludwigsburg)	Sek I
Di, 15.11.2022	15:00 - 16:30 h	„Kopfübungen – digital und nachhaltig implementieren“	Joachim Poloczec und Alexander Rieth (Seminar für Aus- und Fortbildung der Lehrkräfte Schwäbisch Gmünd WHRS)	Sek I

Anmeldung unter: www.ph-freiburg.de/mathe-fuer-alle