



Online-Veranstaltungsreihe „Mathe für alle“ 2020 – Programm:

Datum	Uhrzeit	Programmpunkt	Referent*innen	Schulstufe
Mittwoch, 07.10.2020	14:30 - 15:00 h	Auftakt: Begrüßung durch das Institut, Vorstellung der Veranstaltungskonzeption, Überblick über die einzelnen Angebote	Prof. Dr. Lars Holzäpfel, Prof. Dr. Timo Leuders, Prof. Dr. Gerald Wittmann (Pädagogische Hochschule Freiburg, IMBF)	alle
Mittwoch, 07.10.2020	15:00 – 16:30 h	Hauptvortrag: „Entwicklung algebraischen Denkens in der Schule – mit und ohne digitale Medien“	Prof. Dr. Bärbel Barzel (Universität Duisburg-Essen, Fakultät für Mathematik)	alle
Freitag, 09.10.2020	14:00 – 15:30 h	Workshop1 „Was macht die Prozentrechnung schwer und wie kann ein fach- und sprachintegrierter Unterricht zu Prozenten aussehen?“	Prof. Dr. Birte Friedrich, geb. Pöhler (Universität zu Köln, Institut für Mathematikdidaktik)	Sek I
Montag, 12.10.2020	14:00 - 15:30 h	Workshop 2 „Daten, Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit in der Primarstufe“	Stefan Eigel (Seminarschulrat am Seminar für Aus- und Fortbildung Lörrach Grundschule)	Primar
Mittwoch, 14.10.2020	15:00 - 16:30 h	Workshop 3 „Unterrichtsmaterialien für den inklusiven Mathematikunterricht entwickeln und bewerten“	Dr. Juliane Leuders (Pädagogische Hochschule Freiburg, IMBF)	Primar + SBBZ
Mittwoch, 14.10.2020	15:00 - 16:30 h	Workshop 4 „Beziehungen trigonometrischer Funktionen entdecken – ein Workflow mit OneNote“	Jürgen Kury (Fachleiter am Seminar für Aus- und Fortbildung Freiburg berufliche Schulen)	Sek II

Datum	Uhrzeit	Programmpunkt	Referent*innen	Schulstufe
Dienstag, 20.10.2020	14:00 – 15:30 h	Workshop5 „Escape Rooms Digital“	Dr. Oliver Straser, Katharina Flößer und Prof. Dr. Katja Maaß (Pädagogische Hochschule Freiburg, IMBF, ICSE)	Sek I
Mittwoch, 21.10.2020	16:00 - 17:30 h	Workshop 6 „Wege zum Problemlösen: Wie kann das auch in Zeiten von Corona gelingen?“	Prof. Dr. Benjamin Rott (Universität zu Köln, Institut für Mathematikdidaktik), Prof. Dr. Lars Holzäpfel (Pädagogische Hochschule Freiburg, IMBF)	Primar + Sek I
Mittwoch, 04.11.2020	16:00 - 17:30 h	Workshop 7 „Mathe in der Krise“	Anika Weihberger, Katharina Flößer und Prof. Dr. Katja Maaß (Pädagogische Hochschule Freiburg, IMBF, ICSE)	Sek I
Donnerstag, 05.11.2020	15:00 - 16:30 h	Workshop 8 „Die Leitideen des Bildungsplans Sek I als Grundlage für ritualisierte Kopfübungen“	Eva Hofmann (Fachleiterin am Seminar für Aus- und Fortbildung Freiburg WHRS) und Markus Ehret (Lehrbeauftragter am Seminar für Aus- und Fortbildung Freiburg WHRS sowie an der PH, IMBF)	Sek I
Donnerstag, 12.11.2020	16:00 - 17:30 h	Austauschforum Sekundarstufe - Plattform für Diskussionen, Fragen und Austausch.	Moderation durch das IMBF der Pädagogischen Hochschule Freiburg	Sek I + II
Donnerstag, 19.11.2020	16:00 - 17:30 h	Austauschforum Primarstufe - Plattform für Diskussionen, Fragen und Austausch	Moderation durch das IMBF der Pädagogischen Hochschule Freiburg	Primar