



Online-Veranstaltungsreihe „Mathe für alle“ 2021 – Programm:

Datum	Uhrzeit	Programmpunkt	Referent*innen	Schulstufe
neu: Dienstag, 09.11.2021	15:30 - 17:00 h	Hauptvortrag 1: „Formatives Assessment konkret: förderorientiert und fachdidaktisch fundiert“	Prof. Dr. Christoph Selter (Technische Universität Dortmund, Fakultät für Mathematik)	Primar
Mittwoch, 13.10.2021	15:30 - 17:00 h	Hauptvortrag 2: „652mal Einführung quadratischer Gleichungen: Eine Videostudie zum Mathematikunterricht auf drei Komponenten“	Prof. Dr. Eckhard Klieme (DIPF Leibniz-Institut für Bildungsforschung und Bildungsinformation)	Sek I + II
Montag, 18.10.2021	15:00 - 17:00 h	Workshop „Can You Escape – Digitale Escape Rooms im mathematisch-naturwissenschaftlichem Unterricht sinnvoll einsetzen“	Katharina Flößer & Dr. Oliver Straser (Institut für Mathematische Bildung an der PH Freiburg, International Centre for STEM Education - ICSE)	Sek I + II
Dienstag, 19.10.2021	15:00 - 17:00 h	Workshop „Erklärvideos kriteriengeleitet auswählen, um verständnisorientiertes Mathematiklernen zu fördern“	Dr. Frank Reinhold & Prof. Dr. Lars Holzäpfel (Institut für Mathematische Bildung an der PH Freiburg)	Sek I + II
Donnerstag, 21.10.2021	15:00 - 17:00 h	Workshop „Lernbegleitung neu denken“	Dr. Reinhold Haug (Institut für Mathematische Bildung an der PH Freiburg)	Primar
Freitag, 22.10.2021	14:30 - 16:30 h	Workshop „Zehnerfeldkarten – ein vielfältiges Arbeitsmittel im Anfangsunterricht“	Julia Böhringer (Pädagogische Hochschule Weingarten)	Primar

Datum	Uhrzeit	Programmpunkt	Referent*innen	Schulstufe
Mittwoch, 27.10.2021	15:30 - 17:30 h	Workshop „Wie erstelle ich einen gezinkten Würfel? 3D-Druck im Mathematikunterricht sinnvoll einsetzen“	Dr. Oliver Straser & Aileen Fahrländer (Institut für Mathematische Bildung an der PH Freiburg, International Centre for STEM Education - ICSE)	Sek I + II
Donnerstag, 11.11.2021	23:11 - 24:00 h	Workshop „Mathe vor Mitternacht“	Prof. Dr. Timo Leuders (Pädagogische Hochschule Freiburg)	Sek I + II
Montag, 15.11.2021	14:00 - 16:00 h	Workshop „Mit digitalen Medien das räumliche Vorstellungsvermögen fördern?“	Stefan Eigel (Seminar für Ausbildung und Fortbildung (GS) Lörrach)	Primar
Dienstag, 16.11.2021	15:00 - 17:00 h	Panel: „Was bleibt? – Welche Unterrichtsformate sind während der Pandemie entstanden und können sich als feste Bestandteile etablieren?“	Prof. Dr. Petra Gretsch, Prof. Dr. Lars Holzäpfel, Apl. Prof. Dr. Stefan Seeber (Pädagogische Hochschule Freiburg)	Kl. 4-8
Freitag, 19.11.2021	14:30 - 16:30 h	Workshop „Flexibles Multiplizieren und Dividieren“	Prof. Dr. Charlotte Rechtsteiner (Pädagogische Hochschule Ludwigsburg)	Primar
Dienstag, 23.11.2021	14:30 - 16:30 h	Workshop „Vorbereitung auf den hilfsmittelfreien Teil der Abschlussprüfungen der Sekundarstufe I“	Joachim Poloczek & Christian Frank (Seminar für Ausbildung und Fortbildung der Lehrkräfte Schwäbisch Gmünd (WHRs))	Sek I
Donnerstag, 25.11.2021	15:30 - 17:30 h	Workshop „Kommunizieren und Argumentieren – für alle?“	Dr. Astrid Deseniss & Frauke Buhr (Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung, Hamburg)	Sek I

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