



Fortbildungsangebot - AK Mathematik Mittelfranken



Datum	Titel	Fibs
11.1. - 13.1.23	Mathematik kompetent unterrichten - Basisqualifikation Mathematik <p>Die Fortbildungsreihe wendet sich bevorzugt an Lehrkräfte der Mittelschule, die Mathematik unterrichten und hierfür keine universitäre Ausbildung erhalten haben. Ziel der dreitägigen Fortbildung ist es, im Unterricht die mathematischen Leitideen zu vermitteln und die Kompetenzen der Schüler zu fördern. Dazu erproben die Teilnehmer eine Vielzahl praktischer Beispiele und reflektieren deren Einsatz im Unterricht. Unter anderem werden Grundprinzipien eines effektiven Mathematikunterrichts erklärt, Fördermöglichkeiten von Grundvorstellungen zu verschiedenen Leitideen vorgestellt und konkrete Aufgabenbeispiele selbst getestet. <i>Referenten/innen: Johannes Schmidt/Deborah Wörner</i></p>	A025-40.1/23/315615-1
09.2.23	Gehirngerechter Mathematikunterricht <p>Ziel des Moduls ist es, dass die Teilnehmerinnen und Teilnehmer ein Grundverständnis für guten Mathematikunterricht bekommen – auch im Sinne des EIS-Prinzips. Darüber hinaus werden die Grundlagen der Hirnforschung als Ausgangspunkt für das kompetenzorientiertes Lernen verdeutlicht und an konkreten Beispielen veranschaulicht. <i>Referenten/innen: Kerstin Hiemeyer</i></p>	A025-40.1/23/325763-1
Mach mal Mathe – Fortbildungsreihe AK Mathematik Mfr		
15.3.23	Mach mal Mathe - Heterogene Schülerprodukte <p>Ziel der Online-Fortbildung ist es, dass die Teilnehmerinnen und Teilnehmer den Mehrwert verschiedenartiger Schülerprodukte erkennen – auch im Sinne den Fehler als Lernausgangslage und Lernchance zu sehen. Darüber hinaus wird ein effektiver Umgang mit Heterogenität im Mathematikunterricht veranschaulicht. <i>Referenten/innen: Martina Kriegmeier, Tilman Alberti, Michael Gafert</i></p>	A025-40.1/23/325765-1
17.5.23	Mach mal Mathe - Fördern und Fordern mit guten Aufgaben <p>Ziel des Onlinekurses ist es, Lehrkräfte für gute Mathematikaufgaben zu sensibilisieren, um damit die mathematischen Kompetenzen des Lehrplan Plus zu fördern und zu üben. <i>Referenten/innen: Gwen Seeberger</i></p>	A025-40.1/23/325771-1
13.6.23	Mach mal Mathe - Macht der 10 <p>Ziel des Online-Fortbildung ist es, dass die Teilnehmerinnen und Teilnehmer den Zugewinn eines konstanten Einsatzes des Stellenwertsystems beim Verständnis von mathematischen Inhalten erkennen. In dieser Online-Fortbildung werden die verschiedenen Darstellungsformen von natürlichen Zahlen, Dezimalzahlen und Zehnerpotenzen im Stellenwertsystem und deren praktische Einsatzmöglichkeiten im Unterricht gezeigt. <i>Referenten/innen: Sebastian Wolfrom</i></p>	A025-40.1/23/325774-1

