

Bitte um Bewerbung des Lehrgangs, in dem zurzeit noch einige Plätze frei sind:

A025-40.1/18/0635-4-109 (interne Lgld: 171409)

Titel: MathePLUS - Mathematik kompetent unterrichten

Inhalt des Lehrgangs: Die Fortbildungsreihe besteht aus sechs Fortbildungen und wendet sich bevorzugt an Lehrkräfte der Mittelschule aus den Schulamtsbezirken Erlangen und Erlangen/Höchstadt, die Mathematik unterrichten und hierfür keine universitäre Ausbildung erhalten haben. Bei Freiplätzen werden auch Kolleginnen und Kollegen aus anderen Schulamtsbezirken berücksichtigt.

Die Fortbildungsreihe orientiert sich an der aktuellen Mathematikdidaktik und am neuen, kompetenzorientierten Lehrplan. Ziel 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.

Die Fortbildungsreihe besteht aus folgenden sechs Veranstaltungen:

1. Lust statt Frust? - Grundprinzipien eines effektiven Mathematikunterrichts

Mi., 17.10.18, 9.00 - 16.30 Uhr

2. Zahlen, bitte! - Von der Division zu den Dezimalzahlen

Leitidee Zahl

Die., 20.11.18, 14.00 - 17.30 Uhr

3. Kannst du dir das vorstellen? - Förderung des räumlichen Vorstellungsvermögens

Leitidee Raum und Form

Mi., 23.01.19, 14.00 - 17.30 Uhr

4. Riesengroß und winzigklein - Größenvorstellungen entwickeln

Leitidee Messen

Mo., 25.02.19, 14.00 - 17.30 Uhr

5. Funktioniert´s? - Grundvorstellungen und verschiedene Darstellungsformen Leitidee

Funktionaler Zusammenhang

Do., 04.04.19, 14.00 - 17.30 Uhr

6. Alles Glückssache? - Umgang mit Daten und Zufall

Leitidee Daten und Zufall

Mo., 03.06.19, 14.00 - 17.30 Uhr

Bemerkung: Die Anmeldung bezieht sich auf alle sechs Veranstaltungen. Mit der Anmeldung zur ersten Veranstaltung werden Sie automatisch zu den weiteren fünf Veranstaltungen angemeldet.

Zielgruppe/n: Lehrkräfte allgemein

Veranstaltungsort: Mittelschule Baiersdorf

91083 Baiersdorf, Am Igelsdorfer Weg 2

Vielen Dank und herzliche Grüße

Wolfram Kriegelstein

Ltd. Regierungsschuldirektor

Sachgebietsleiter 40.1

Regierung von Mittelfranken

Promenade 27

91522 Ansbach

Tel: 0981 53 1291

PC-Fax: 0981 53 5291

Zentral-Fax: 0981 53 1206

E-Mail: Wolfram.Kriegelstein@reg-mfr.bayern.de

www.regierung.mittelfranken.bayern.de