

Antrag zur Vorlage bei der Schulleitung

Titel:	Fortbildung zur Implementation der Kerncurricula Mathematik - Fortbildungsangebot zu prozessbezogenen Kompetenzen im Mathematikunterricht - LEMAMOP
Nr.:	khi17.00.000
Kontakt:	Team Fortbildung E-Mail: fortbildung@uni-hildesheim.de
Dauer:	k.A.
Anfang:	nach Absprache
Ende:	nach Absprache
Anmeldeschluss:	Keine Angabe
Kosten:	0,00€
Adressaten	ganze Fachgruppen Mathematik (bzw. mehrere kleinere Fachgruppen)
Beschreibung	<p>Sie möchten die prozessbezogenen Kompetenzen Ihrer Schülerinnen und Schüler besonders fördern und suchen Anregungen für Lerngelegenheiten zum Mathematischen Argumentieren, Mathematischen Modellieren, Mathematischen Problemlösen.</p> <p>Dann ist LEMAMOP das passende Fortbildungsangebot für Sie. In einer dreiphasigen Fortbildung mit umfangreichen Schüler- und Lehrermaterialien zum Kompetenztraining für die Jahrgänge 5 bis 12 wird ein unterrichtstaugliches Konzept erarbeitet.</p> <p>Phase 1: In einer halbtägigen Nachmittagsveranstaltung wird das Konzept von LEMAMOP speziell bezogen auf die prozessbezogene Kompetenz „Argumentieren“ vorgestellt und von den Teilnehmern im Hinblick auf die konkrete unterrichtliche Umsetzung bearbeitet.</p> <p>Phase 2: Die unterrichtliche Erprobung in einem Jahrgang (etwa 4 zusammenhängende Unterrichtsstunden) soll in den folgenden ca. sechs Wochen von den Teilnehmern durchgeführt werden. Die Unterrichtserfahrung sollen unter Verwendung eines Reflexionsbogens und ggf. von Schülerlösungen für Phase 3 erfasst werden.</p> <p>Phase 3: In einer ganztägigen Veranstaltung werden die gemachten Unterrichtserfahrungen ausgetauscht und reflektiert. Weiter werden in dieser Phase die Betrachtungen auf die prozessbezogenen Kompetenzen „Problemlösen“ und „Modellieren“ ausgeweitet. Darüber hinaus soll der Fachgruppe ermöglicht werden, den weiteren Einsatz des LEMAMOP-Materials im Schulcurriculum zu planen.</p>

Anmeldungen für ganze
Fachgruppen (bzw. mehreren kleineren Fachgruppen zusammen) beim
Fachberater Markus Eberle: Eberle.Markus@t-online.de .

Konditionen:

Die 1. Phase (halbtägige Veranstaltung) ist das dem Schulbudget zu
bezahlen, die 3. Phase (ganztägige Veranstaltung) wird vom NLQ bezahlt.

Zielsetzung Information der Schulen zur Implementation der Kerncurricula Mathematik -
Fortbildungsangebot zu prozessbezogenen Kompetenzen im
Mathematikunterricht - LEMAMOP

Schulform Gymnasium,
Integrierte Gesamtschule,
Kooperative Gesamtschule,
Oberschule Sek I,
Oberschule Sek II

Veranstalter Kompetenzzentrum Universität Hildesheim

Veranstaltungsteam Markus Eberle

Antrag gestellt von: _____

Genehmigung erteilt: _____