

Titel

Thema:	Terme und Gleichungen - Terme aufstellen und interpretieren
Veranstaltungsnummer:	2212J7881

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Terme und Gleichungen stellen für Schülerinnen und Schüler eine große Herausforderung dar. Aber wie können wir im Mathematikunterricht damit umgehen? Warum reicht die Erklärung „Ein Term ist eine Rechnung ohne Ergebnis“ nicht aus? In dieser Veranstaltung wollen wir typische Probleme und Schwierigkeiten der Lernenden beim Thema Algebra reflektieren, Grundvorstellungen zum Variablenbegriff kennenlernen, den langfristigen Kompetenzaufbau über die Jahrgänge hinweg in den Blick nehmen und kognitiv aktivierende Aufgaben zur Unterstützung des Algebra-Verständnisses exemplarisch kennenlernen. Dabei wird zudem aufgezeigt, wie man als Lehrkraft besonders auf leistungsstarke und begabte Schülerinnen und Schüler bei diesem Thema eingehen kann.
Schwerpunkte/Rubrik:	Qualitätsentwicklung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Mathematik
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte
Schularten:	- Stadtteilschule - Gymnasium
Veranstaltungsart:	Seminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Dr. Astrid Deseniss, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Malin Klawonn, Gymnasium Lerchenfeld* Anja Kühnemund, Gymnasium Kaiser-Friedrich-Ufer* Petra Presun, Max-Brauer-Schule* Anja Reich, Wichern-Schule (Stadtteilschule)* Debora Rieger, Abendgymnasium mit Abendschule St. Georg* Alexander Schöning, Gymnasium Süderelbe

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Diese Veranstaltung ist Teil eines jahrgangsbezogenen Fortbildungsangebots und besonders geeignet für Lehrkräfte, die in Jahrgang 7 oder 8 an der Stadtteilschule oder in Jahrgang 7 am Gymnasium unterrichten; eine Anmeldung ist für alle Lehrkräfte möglich. Eine Stunde der Veranstaltungsdauer wird für die Anfertigung einer vor- oder nachbereitenden Distanzaufgabe vorgehalten, die Bestandteil dieser Fortbildung ist.
----------------------	--

Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung Hamburg	Veranstaltungskatalog	TIS-Portal 07.05.2024
---	------------------------------	--------------------------

Prüfungszeitraum: Bitte beachten Sie die Hinweise des Gesamtpersonalrates unter:
<https://li.hamburg.de/gpr-hinweise>

Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg
E-Mail-Adresse:	tis@li-hamburg.de

Termin

Termin:	03.05.2022 16:00 bis 18:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	03.05.2022

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	Landesinstitut Hamburg, Felix-Dahn-Straße 3 und/oder Weidenstieg 29, 20357 Hamburg
--------------------	--