

Titel

Thema:	Online - Seminar - Argumentieren und Beweisen - Sprachhandlungen und Denkprozesse gleichermaßen anregen
Veranstaltungsnummer:	2112J8301

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Das Argumentieren und Beweisen ist ein unverzichtbarer Teil der Mathematik. Diese Sprachhandlungen sind mathematisch und sprachlich anspruchsvoll und müssen von den meisten Schülerinnen und Schüler erst erlernt werden. In dieser Fortbildung werden Instrumente vorgestellt, mit denen die Lernenden schrittweise an das Argumentieren und Beweisen herangeführt werden und die sie schließlich auch selbstständig als Hilfen nutzen können. Von solchen Unterstützungsmaßnahmen profitieren im Unterricht auch sprachlich und mathematisch leistungsstärkere Schülerinnen und Schüler.
Schwerpunkte/Rubrik:	Sprachbildung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Mathematik
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte
Schularten:	- keine primäre Schulstufe - Gymnasium - Stadtteilschule
Veranstaltungsart:	Online-Seminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Dr. Astrid Deseniss, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Julia Kasicz, Gymnasium Marienthal

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	<p>Diese Veranstaltung ist Teil eines jahrgangsbezogenen Fortbildungsangebots und besonders geeignet für Lehrkräfte, die in Jahrgang 9 oder 10 an der Stadtteilschule oder in Jahrgang 8 oder 9 am Gymnasium unterrichten; eine Anmeldung ist für alle Lehrkräfte möglich.</p> <p>Ein Teil der Veranstaltungszeit wird für die Anfertigung einer vor- oder nachbereitenden Distanzaufgabe vorgehalten, die Bestandteil dieser Fortbildung ist. Die Distanzaufgabe erhalten Sie mit dem Einladungsschreiben.</p> <p>BYOD / Online-Seminar: Bitte beachten Sie die Hinweise des Gesamtpersonalrates unter: https://li.hamburg.de/gpr-hinweise</p>
----------------------	--

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:	14.12.2021 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	14.12.2021

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	Online-Seminar (LI), webbasiert ,
--------------------	-----------------------------------