

Titel

Thema:	Vortrag Mathematik Grundschule Klasse 1–4: Argumentieren, Begründen, (Plättchen-)Beweisen I Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2412D4622

Inhalt/Beschreibung

Schwerpunkte/Rubrik:	Bildungsplan
----------------------	--------------

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Mathematik
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte
Schularten:	- Grundschule
Veranstaltungsart:	Vortrag
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Brigitta Hering, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Prof. (i. R.) Dr. Günter Krauthausen, Universität Hamburg

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Die allgemeinen (prozessbezogenen) mathematischen Kompetenzen sind keine exklusiven Ziele für »leistungsstarke« Lernende, sondern eine Anforderung und damit ein Entwicklungsbereich für alle. Im heutigen Vortrag soll das argumentative Begründen im Fokus stehen, das bereits in der Grundschule bis zu allgemein-gültigen Beweisgängen führen kann – sofern gleichermaßen kind- wie sachgerechte Werkzeuge zur Verfügung stehen. Anschaulichkeit ist dabei ein vorrangiges Gebot, damit wirkliches Verstehen erreicht werden kann. Zur gezielten Förderung bedarf es darüber hinaus gehaltvoller Aufgaben und Problemstellungen, differenzierter Lernumgebungen und einer adäquaten Unterrichtskultur. An ausgewählten Beispielen versucht der Vortrag, Lehrkräfte für solche Kontexte und Ziele zu motivieren sowie anzuregen, diese Erfahrungen auf ihre Lerngruppen zu übertragen.
----------------------	---

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:	14.10.2024 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

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