

Titel

Thema:	Vortrag Mathematik Grundschule Klasse 1-4: Zum Zusammenwirken von Arithmetik und Geometrie I Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2612D4433

Inhalt/Beschreibung

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

Allgemeine Informationen

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

Weitere Hinweise

Hinweis für Teilnehmer/innen:	Anerkannt im Rahmen der Fachfremden-Qualifizierung
Zusatzinformationen:	Die Bildungsstandards und folglich auch der Hamburger Bildungsplan fordern seit jeher eine ausdrückliche Verbindung der inhaltlichen Leitideen des Mathematikunterrichts. Damit wird zum einen ein ganzheitliches Bild des Faches propagiert. Zum anderen ist dieses Postulat aber auch insofern gut begründet, als das Verstehen arithmetischer und geometrischer Unterrichtsinhalte von einer wechselseitigen Unterstützungsfunktion profitieren kann: Arithmetik wird durch Geometrie anschaulich(er), und Geometrie wird durch Arithmetik ›berechenbar(er)‹. Der Vortrag nimmt dazu die Leitideen Zahlen und Operationen, Raum und Form und – gleichsam naturgemäß – Muster und Strukturen in den Blick und wird den wechselseitigen Profit an diversen Beispielen konkretisieren. Anerkannt als Vortrag im Rahmen der Fachfremden-Qualifizierung M G. Barrierefreie Veranstaltung Keine digitalen Tools.

Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung Hamburg	Veranstaltungskatalog	TIS-Portal 27.07.2026
---	------------------------------	--------------------------

Anbieter

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

Termin

Termin:	17.09.2026 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

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