

## Titel

Thema:	Vortrag Mathematik Grundschule: Zum Zusammenwirken von Arithmetik und Geometrie
Veranstaltungsnummer:	2212D4602

## Inhalt/Beschreibung

Schwerpunkte/Rubrik:	Inklusion Qualitätsentwicklung
----------------------	--------------------------------

## 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; B. Hering/LIF 12/PriMa

## Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	<p>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.</p> <p>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).</p> <p>Der Vortrag nimmt dazu die Leitideen Zahlen und Operationen, Raum und Form und – gleichsam naturgemäß – Muster und Strukturen in den Blick und wird den wechselseitige Profit an diversen Beispielen konkretisieren</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:	04.10.2022 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

---

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