

## Titel

Thema:	Vortrag Mathematik Grundschule, Klasse 1–4: Leitidee Muster und Strukturen: Zahlenketten – Spannende Hintergründe eines gehaltvollen Aufgabenformats   Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2512D4515

## 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

Hinweis für Teilnehmer/innen:	Anerkannt als Fach-Vortrag im Rahmen der Fachfremden-Qualifizierung
Zusatzinformationen:	<p>Zahlenketten sind eines jener Aufgabenformate, die flexibel in allen Jahrgangsstufen angeboten und dabei auch (unaufwändig) an heterogene Lerngruppen angepasst werden können. Sie bieten reichhaltige Gelegenheiten zur Förderung nahezu aller prozessbezogenen Kompetenzen für alle Kinder. Beispiele aus Unterrichtserprobungen werden im Vortrag dargestellt – eingebettet in eine Verortung in das übergeordnete allgemeine Konzept der Zahlenfolgen.</p> <p>Ein besonderer Fokus liegt aber heute zum einen auch auf den mathematik-historischen Ursprüngen des Aufgabenformats, die bis ins Mittelalter und weit davor zurückreichen und (erst jüngsten Forschungen zufolge) als Auslöser einer weltweiten Revolution des Rechnens und des gesellschaftlichen Fortschritts gelten. Und zum anderen werden Bezüge des Aufgabenformats Zahlenketten zu Phänomenen aus der Natur und der Kunst dargestellt, transparent gemacht und auf den Prüfstand gestellt, denn es gilt auch, einige ›Mythen‹ zu entlarven.</p> <p>Anerkannt als Fach-Vortrag im Rahmen der Fachfremden-Qualifizierung.</p> <p>„Der Veranstaltungsort ist barrierefrei.“</p>

#### 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:	11.11.2025 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

#### Veranstaltungsort

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