

Titel

Thema:	Vortrag Mathematik Grundschule Klasse 2-4: Multiplikation und Division – Verstehen und sicher rechnen I Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2312D4401

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:	Dr. Axel Schulz, Universität Bielefeld

Weitere Hinweise

Hinweis für Teilnehmer/innen:	Anerkannt als Fach-Vortrag im Rahmen der Fachfremden-Qualifizierung
Zusatzinformationen:	Eines der wichtigsten Ziele im Arithmetikunterricht der Grundschule ist die Erarbeitung tragfähiger Grundvorstellungen zu Multiplikation und Division und die darauf aufbauende Automatisierung des sogenannten „kleinen Ein-mal-Eins“. Auf dieser Grundlage können tragfähige (Kopf-) Rechenstrategien erarbeitet und entwickelt werden – auch für große Zahlenräume. Im Rahmen der Veranstaltung soll anhand von Schülerdokumenten, Videosequenzen, Unterrichts- und Materialbeispielen gemeinsam geklärt werden: - Welche Grundvorstellungen zur Multiplikation und Division können wir unterscheiden und was sind gute Veranschaulichungen und Materialien zur Thematisierung dieser Grundvorstellungen? - Welche Rechenstrategien für Multiplikations- und Divisionsaufgaben sind tragfähig und wie und mit welchen Veranschaulichungen können sie erarbeitet werden? - Welches sind besondere Lernhürden beim Erlernen der Multiplikation und Division, und welche Rechenwege und Vorstellungen können in Sackgassen führen? Anerkannt als Vortrag im Rahmen der Fach-Fremden-Qualifizierung.

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:	16.02.2023 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

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