

## Titel

Thema:	Vortrag Mathematik Grundschule Klasse 1–2: Weg vom zählenden Rechnen – Rechnen ist nicht Zählen, sondern die Kunst, durch sinnvolles Handeln und Denken das Zählen zu vermeiden (Wiederholung)   Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2412D4610

## 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:	Jürgen Behrens, em. Fachdirektor Bremen

## Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	<p>Die Entwicklung des Schulanfängers vom zählenden zum denkenden Rechner stellt ein großes Problem im Mathematikunterricht der Eingangsstufe dar. Auch wenn das Zählen als natürliche Entwicklungsstufe angesehen werden muss, so kommt es zu erheblichen Problemen, wenn sich Kinder im Zahlenraum bis 100 nicht vom zählenden Rechnen lösen können und sich das Zählen somit als alleinige Lösungsmöglichkeit von Rechenaufgaben verfestigt.</p> <p>An ausgewählten Beispielen aus dem ersten und zweiten Schuljahr wird dargestellt, wie Kinder in ihrem Entwicklungsprozess immer mehr auf ihre Zählstrategien verzichten können. Mathematik bedeutet: aus Unordnung Ordnung zu machen, aus Unübersichtlichkeit Übersichtlichkeit herzustellen. Nur so können Kinder zu Abstraktionsprozessen gelangen und irgendwann im Kopf rechnen. Geeignete Arbeitsmittel helfen hier, dieses Ziel zu erreichen. Mithilfe solcher Arbeitsmittel und Aufgabenstellungen können die Teilnehmerinnen und Teilnehmer eigene Erfahrungen sammeln, die unmittelbar in die Unterrichtspraxis übertragbar sind.</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: 09.09.2024 16:00 bis 19:00 Uhr  
Dauer: 3 Zeitstunden

#### Veranstaltungsort

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