Landesinstitut für	Veranstaltungskatalog	TIS-Portal
Lehrerbildung und Schulentwicklung Hamburg		26.04.2025

### 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) I 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: 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.

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.

#### Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg

	sinstitut für	Veranstaltungskatalog	TIS-Portal
	oildung und Schulentwicklung		
Hambu	rg		26.04.2025

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