

## Titel

Thema:	Vortrag Mathematik Klasse 1-2: Weg vom zählenden Rechnen - Rechnen ist die Kunst durch sinnvolles Handeln und Denken das Zählen zu vermeiden
Veranstaltungsnummer:	1412D0822

## Inhalt/Beschreibung

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

## Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Mathematik
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte
Schularten:	- Grundschule
Veranstaltungsart:	Vortrag
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Brigitta Hering
Dozenten:	Jürgen Behrens

## Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	<p>Die Entwicklung des Schulanfängers vom zählenden zum denkenden Rechner stellt ein großes Problem im Mathematikunterricht des 1. und 2. Schuljahres 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 das Zählen somit als alleinige Lösungsmöglichkeit von Rechenaufgaben verfestigt.</p> <p>An ausgewählten Beispielen aus dem 1. und 2. Schuljahr wird dargestellt, wie Kinder in ihrem Entwicklungsprozess immer mehr auf ihre Zählstrategien verzichten können. Mathematik bedeutet, aus "Unordnung Ordnung machen, aus Unübersichtlichkeit Übersichtlichkeit herstellen". Nur so können Kinder zu Abstraktionsprozessen gelangen und irgendwann "im Kopf rechnen". Geeignete Arbeitsmittel helfen hier, dieses Ziel zu erreichen. Mit Hilfe solcher Arbeitsmittel und Aufgabenstellungen können die Teilnehmer/innen eigene Erfahrungen sammeln, die unmittelbar in die Unterrichtspraxis übertragbar sind.</p> <p>Verweis: Anmeldung über TIS: Schulanfangstagung 1401T1401. Workshop 2-013.</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: 14.08.2014 14:00 bis 17:00 Uhr

Dauer: 3 Zeitstunden

#### Veranstaltungsort

---

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