

## Titel

Thema:	Vortrag Mathematik Grundschule Klasse 1-2: Erfolgreich rechnen lernen und mentales Werkzeug
Veranstaltungsnummer:	2212D4401

## 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:	<p>28 + 36, 71 – 35, 32 – 29, ...</p> <p>Es gibt viele verschiedene Möglichkeiten diese (und andere Aufgaben) zu rechnen – und manchmal werden sie von ein und derselben Person sogar auf unterschiedliche Weise gelöst. Zur Lösung dieser Aufgaben nutzen wir sogenanntes mentales Werkzeug, nämlich zum Beispiel: auswendig gewusste Aufgaben, Stellenwertverständnis, Kenntnis von Rechengesetzen und -regeln, Zahlenblick. Anhand zahlreicher Schüler:innen-Dokumente, Unterrichtsbeispiele und Videosequenzen sollen in der Veranstaltung folgende Fragen geklärt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Was ist „mentales Werkzeug“ und welches Werkzeug brauchen wir eigentlich zum (flexiblen) Kopf-Rechnen?</li><li>• Wie können diese Werkzeuge gemeinsam mit den Schüler:innen erarbeitet werden?</li><li>• Was können wir tun, damit diese Werkzeuge auch genutzt werden?</li></ul>

## 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: 01.09.2022 16:00 bis 19:00 Uhr  
Dauer: 3 Zeitstunden

#### Veranstaltungsort

---

Veranstaltungsort: Hamburg