

Titel

Thema:	Online-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:	Online-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:	28 + 36, 71 – 35, 32 – 29, ... 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: • Was ist „mentales Werkzeug“ und welches Werkzeug brauchen wir eigentlich zum (flexiblen) Kopf-Rechnen? • Wie können diese Werkzeuge gemeinsam mit den Schüler:innen erarbeitet werden? • Was können wir tun, damit diese Werkzeuge auch genutzt werden?

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:	Online-Seminar (LI), webbasiert ,
--------------------	-----------------------------------