

Titel

Thema:	Online-Vortrag - Mathematik Grundschule: Teilbarkeitsregeln und Rechengesetze (Anerkannt als Vortrag im Rahmen der Fachfremden-Qualifizierung)
Veranstaltungsnummer:	2112D3001

Inhalt/Beschreibung

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

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Mathematik
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte
Schularten:	- Grundschule
Veranstaltungsart:	Online-Seminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Brigitta Hering, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Prof. Dr. Günter Krauthausen, Universität Hamburg

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	<p>Rechenfähigkeiten und insbesondere das in der Grundschule intendierte ›geschickte Rechnen‹ beruhen fachlich besehen auf der Existenz und Wirksamkeit von Rechengesetzen. Diese sollen aber nicht rezepthaft angewendet werden, indem man sie als gegeben akzeptiert und als ›Merksätze‹ auswendig lernt. Das gleiche gilt auch für Teilbarkeitsregeln.</p> <p>Um beide Inhalte wirklich zu verstehen, muss man auch in der Lage sein, zu erklären, warum sie gelten. Die fachlich-formale Ebene (über Gleichungssysteme), auf der das unaufwendig möglich wäre, ist aber noch nicht in Reichweite von Grundschulkindern. Hier sind anschauliche Darstellungsweisen mit vertrauten Arbeitsmitteln weitaus besser geeignet.</p> <p>Im Vortrag sollen die Rechengesetze für alle vier Grundrechenarten und zahlreiche Teilbarkeitsregeln (Endstellen- und Quersummenregeln) anschaulich erläutert und begründet werden. (...)</p> <p>Bitte beachten Sie: www.li.hamburg.de/gpr-hinweise</p>
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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: 22.02.2021 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer: 3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort: Online-Seminar (LI), webbasiert ,