Landesinstitut für	Veranstaltungskatalog	TIS-Portal
Lehrerbildung und Schulentwicklung Hamburg		26.04.2025

Titel

Thema: Vortrag Mathematik Grundschule Klasse 1–4:

Mathematik verstehen, Kinder verstehen, Mathematikunterricht verstehen I Präsenz

Veranstaltungsnummer: 2412D4645

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: Prof. (i.R.) Dr. Günter Krauthausen, Universität Hamburg

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen: Das Bild von Mathematik in der Gesellschaft ist ambivalent. Die Wissenschaft der

Muster eröffnet aber Kindern Möglichkeiten für motivierende Aktivitäten und wirkliches

Verstehen.

Der Vortrag versucht zunächst – ausgehend von klassischen Klischees und entsprechenden Praktiken, wie man Mathematik NICHT lernen kann – ein realistisches Bild des Faches zu präsentieren. Dazu gehört u. a. die besondere Rolle der Sprache und die Entwicklung eines Begründungsbedürfnisses. Beides erfordert Wege eines altersgerechten anschaulichen Vorgehens, geeignete Aufgaben und Problemstellungen sowie ein Differenzierungskonzept, das allen Kindern Zugänge und wirkliches

Verstehen ermöglicht.

An diversen Beispielen wird gezeigt, was einen solchen Unterricht kennzeichnen kann.

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

Landesinstitut für	Veranstaltungskatalog	TIS-Portal
Lehrerbildung und Schulentwicklung		
Hamburg		26.04.2025

Termin: 25.11.2024 16:00 bis 19:00 Uhr

Dauer: 3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

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