

Titel

Thema:	Digitalisierung im Mathematikunterricht
Veranstaltungsnummer:	2212J5221

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Digitale Medien haben in den letzten Jahren stark an Bedeutung gewonnen, auch im Mathematikunterricht. Lehrkräfte sind gefordert, sich selbst mit dem Einsatz digitaler Medien vertraut zu machen und sie in ihrem Fachunterricht sinnvoll einzubetten. Doch wie kann das gelingen? Wie können digitale Medien im Mathematikunterricht fachdidaktisch sinnvoll eingesetzt werden, beispielsweise eine kognitive Aktivierung der Lernenden oder formatives Assessment unterstützen? Welche Tools stehen für die verschiedenen Kernprozesse im Mathematikunterricht zur Verfügung? Prof. Dr. Bärbel Barzel beschäftigt sich mit diesen Fragen in Theorie und Praxis. Sie gibt in der Veranstaltung vertiefte Einblicke und geht mit Ihnen ins Gespräch über dieses Themenfeld.
Schwerpunkte/Rubrik:	Digitalisierung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Mathematik
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte
Schularten:	- Stadtteilschule - Gymnasium
Veranstaltungsart:	Seminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Dr. Astrid Deseniss, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Prof. Dr. Bärbel Barzel, Universität Duisburg-Essen

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Diese Veranstaltung ist Teil eines jahrgangsbezogenen Fortbildungsangebots und besonders geeignet für Lehrkräfte, die in Jahrgang 5 -11 an der Stadtteilschule oder in Jahrgang 5 - 10 am Gymnasium unterrichten; eine Anmeldung ist für alle Lehrkräfte möglich.
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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: 22.03.2022 16:00 bis 19:00 Uhr

Dauer: 3 Zeitstunden

Anmeldeschluss: 22.03.2022

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort: Online-Seminar (LI), webbasiert ,