

Titel

Thema:	Lineare Funktionen - Darstellungsvernetzung in der Unterrichtsgestaltung I Online
Veranstaltungsnummer:	2612M8441

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	In den Mathematikmodulen wird an inhaltlichen Kernthemen des Jahrgangs gearbeitet. Es wird gezeigt, wie bei diesen Themen die neuen Bildungspläne umgesetzt und wichtige fachdidaktische Prinzipien ebenso wie Querschnittsaufgaben oder Leitperspektiven berücksichtigt werden können. Eine Integration der Impulse und Materialien in die eigene Unterrichtspraxis oder in die Unterrichtsentwicklungsprozesse der Schule wird begleitet. Die Anmeldung zum Mathematikmodul mit Qualifizierungsmöglichkeit erfolgt über eine Ausschreibung. Für einzelne Veranstaltungen können Sie sich auch über TIS anmelden. Die Veranstaltungen finden jeweils montags von 15:00 bis 18:00 Uhr und dienstags von 16:00 Uhr bis 19:00 Uhr statt: Mo 22.09.2025 Wichtige Anforderungen im inklusiven Algebra-Unterrichts erkennen und in einer Lernumgebung zum systematischen Gleichungslösen umsetzen Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2512S8111 Mo 24.11.2025 In einer Lernumgebung zum systematischen Gleichungslösen signifikante Lernstufen identifizieren Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2512S8121 Di 09.12.2025 Der Kreis und die Kreiszahl Pi - Was den Kreis so anders macht Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2512M8331 Di 17.03.2026 Lineare Funktionen - Darstellungsvernetzung in der Unterrichtsgestaltung Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2612M8441 Di 07.04.2026 Stochastik - Spiele theoretisch analysieren Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2612M8451
Schwerpunkte/Rubrik:	Bildungsplan

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Mathematik
Zielgruppen:	- Fachlehrkräfte
Schularten:	- Stadtteilschule, Sekundarstufe I
Veranstaltungsart:	Modul
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Dr. Astrid Deseniss, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung

Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung Hamburg	Veranstaltungskatalog	TIS-Portal 11.03.2026
---	------------------------------	--------------------------

Dozenten: Mariaelena Sahin, Stadtteilschule Rissen

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Was bedeutet es eigentlich, Darstellungen zu vernetzen? Und wie lassen sich dadurch Aufgabenbeziehungen nutzen? Und warum ist es so wichtig, dass Lernende Darstellungen vernetzen und Aufgabenbeziehungen nutzen? In der Veranstaltung wollen wir diese Fragen exemplarisch an der Einführung von linearen Funktionen klären und wesentliche Verstehenselemente des Funktionsbegriffs in der Sekundarstufe identifizieren. Gemeinsam wollen wir einen vertiefenden Einblick in eine mögliche Unterrichtsreihe gewinnen und einzelne Beispiele aus der Praxis genauer betrachten. Diese Veranstaltung ist Bestandteil des Moduls "Mathematik in Jahrgang 8 Gym und STS nach neuem Bildungsplan unterrichten" und kann im Rahmen des Moduls oder auch als einzelne Fortbildungsveranstaltung ausgewählt werden.
-----------------------------	--

Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen
Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg
E-Mail-Adresse:	tis@li-hamburg.de

Termin

Termin:	17.03.2026 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	17.03.2026

Veranstaltungsort

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