

## Titel

Thema:	Lineare Funktionen - Grundvorstellungen funktionaler Zusammenhänge stärken I Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2312M9541

## Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	<p>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.</p> <p>Die Anmeldung zum Mathematikmodul mit Qualifizierungsmöglichkeit erfolgt über eine Ausschreibung. Für einzelne Veranstaltungen können Sie sich auch über TIS anmelden.</p> <p>Die Veranstaltungen finden jeweils dienstags von 16:00 Uhr bis 19:00 Uhr statt:</p> <p>19.09.2023 Verstehensorientiertes Wiederholen von Basiskompetenzen vor den Prüfungen I Präsenz Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2312M9511 Hinweis: Verschieben vom 12.09.2023</p> <p>26.09.2023 Den Satz des Pythagoras sprachbildend und anwendungsorientiert unterrichten I Präsenz Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2312M9521</p> <p>14.11.2023 Daten erheben und auswerten - Befragungen in einer digitalisierten Welt I Online Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2312M9531</p> <p>05.12.2023 Lineare Funktionen - Grundvorstellungen funktionaler Zusammenhänge stärken I Präsenz Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2312M9541</p> <p>02.04.2024 Lineare Gleichungssysteme - verschiedene Lösungsstrategien anwenden I Präsenz Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2412M9251</p> <p>Weitere Informationen zu den Mathematikmodulen (u.a. den Link zur Ausschreibung) finden Sie unter dem unten folgenden Weblink.</p>
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
Dozenten:	Janina Böhme, Sarah Mesroglu

#### Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	<p>Lineare Funktionen gehören mit zu den ersten explizit benannten funktionalen Zusammenhängen, die Schülerinnen und Schüler im Mathematikunterricht kennenlernen. Besonders wichtig ist es daher, dass tragfähige Grundvorstellungen der funktionalen Zusammenhänge bereits hier aufgebaut und gefestigt werden. Gemeinsam wollen wir Verstehensgrundlagen identifizieren und Beispiele untersuchen, mit denen sich diese im Unterricht fördern lassen. Ein besonderer Schwerpunkt liegt hierbei auf den unterschiedlichen Darstellungsarten und dem flexiblen Wechseln zwischen diesen.</p> <p>Diese Veranstaltung ist Bestandteil des Moduls "Mathematik in Jahrgang 9 STS nach neuem Bildungsplan unterrichten" (TIS-Nr. 2312M9501) und kann im Rahmen des Moduls oder auch als einzelne Fortbildungsveranstaltung angewählt werden.</p>
Weblink:	<a href="https://nextcloud.li-hamburg.de/index.php/s/MF8aptjPXTxct8">https://nextcloud.li-hamburg.de/index.php/s/MF8aptjPXTxct8</a>

#### 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:	05.12.2023 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	05.12.2023

#### Veranstaltungsort

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