

Titel

Thema:	Grundlagen für die Vorstufe sichern - Basiskompetenzen und Selbstständigkeit I Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2512M1111

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 montags von 16:00 Uhr bis 19:00 Uhr statt:</p> <p>08.09.2025 Grundlagen für die Vorstufe sichern - Basiskompetenzen und Selbstständigkeit Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2512M1111</p> <p>06.10.2025 Exponentialfunktion - eine neue Funktionsklasse einführen, denn nicht alles ist linear Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2512M1121</p> <p>17.11.2025 Funktionenzoo - weitere Funktionsklassen mit Geogebra untersuchen Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2512M1131</p> <p>08.12.2025 Differentialrechnung I - Einführung und Bedeutung der Änderungsrate Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2512M1141</p> <p>16.02.2026 Differentialrechnung II - Vertiefung und Anwendung Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2612M1251</p>
Schwerpunkte/Rubrik:	Bildungsplan

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Mathematik
Zielgruppen:	- Fachlehrkräfte
Schularten:	- Stadtteilschule, Sekundarstufe II
Veranstaltungsart:	Modul
Gültigkeitsbereich:	Hamburg

Leitung: Dr. Astrid Deseniss, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten: Christine Roggatz, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen: An den Stadtteilschule kommen die Schüler:innen mit sehr unterschiedlichen Voraussetzungen in den elften Jahrgang. Diese betreffen nicht nur ihre mathematischen Kompetenzen, sondern auch ihre Vorerfahrungen, ihre Einstellung zur Mathematik sowie ihre Motivation. In dieser Veranstaltung werden Möglichkeiten vorgestellt und gemeinsam vertieft, wie man die (oft wenig) vorhandenen Basiskompetenzen identifizieren und damit im nachfolgenden Unterricht altersangemessen umgehen kann. Ziel ist es, eine möglichst tragfähige Basis für das weitere Mathematiklernen der Jahrgänge 11 bis 13 zu legen.

Diese Veranstaltung ist Bestandteil des Moduls "Mathematik in Jahrgang 11 STS nach neuem Bildungsplan unterrichten" und kann im Rahmen des Moduls oder auch als einzelne Fortbildungsveranstaltung angewählt 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: 08.09.2025 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer: 3 Zeitstunden
Anmeldeschluss: 08.09.2025

Veranstaltungsort

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