

Titel

Thema:	Von der Änderungsrate zum Bestand I Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2412M3111

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 donnerstags von 16:00 Uhr bis 19:00 Uhr statt:</p> <p>05.09.2024 Von der Änderungsrate zum Bestand Anmeldung zur Veranstaltung unter Tis Nummer: 2412M3111</p> <p>19.09.2024 Änderungsraten und Bestände Anmeldung zur Veranstaltung unter Tis Nummer: 2412M3121</p> <p>07.11.2024 Der Zufall steht Modell Anmeldung zur Veranstaltung unter Tis Nummer: 2412M3131</p> <p>12.12.2024 Anwendungsprobleme der Stochastik Anmeldung zur Veranstaltung unter Tis Nummer: 2412M3141</p> <p>27.02.2025 Koordinatengeometrie Anmeldung zur Veranstaltung unter Tis Nummer: 2512M3251</p> <p>03.04.2025 Analytische Geometrie und Lineare Algebra Anmeldung zur Veranstaltung unter Tis Nummer: 2512M3261</p>
Schwerpunkte/Rubrik:	Bildungsplan

Allgemeine Informationen

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

Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Dr. Astrid Deseniss, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Daniel Behrens, Gymnasium Lohbrügge

#### Weitere Hinweise

**Zusatzinformationen:** Im Unterricht der Oberstufe nimmt die Analysis den größten Anteil ein. Dabei ist insbesondere das Konzept der Integralrechnung bedeutsam. In dieser Veranstaltung erhalten die Teilnehmenden einen Überblick über die Grundvorstellungen zur Integralrechnung und lernen eine Unterrichtsstruktur kennen, die sich an diesen orientiert. Analoge und digitale Materialien zum Einstieg in die Integralrechnung werden analysiert und diskutiert.

Diese Veranstaltung ist Bestandteil des Moduls "Mathematik in der Oberstufe nach neuem Bildungsplan unterrichten" (TIS-Nr. 2412M3101) und kann im Rahmen des Moduls oder auch als

#### 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:** 05.09.2024 16:00 bis 19:00 Uhr  
**Dauer:** 3 Zeitstunden  
**Anmeldeschluss:** 05.09.2024

#### Veranstaltungsort

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