

Titel

Thema:	Flächen- und Körperinhalte handlungsorientiert unterrichten Set 1 Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2612M5441

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 5 Veranstaltungen finden montags oder dienstags von 15-18 Uhr statt.</p> <p>Überblick Modul 5 16.09.2025 TIS-Nr.: 2512M5311</p> <p>In einer Lernumgebung zum vorteilhaften Rechnen heterogene Lernstufen identifizieren und diagnostizieren 06.10.2025 TIS-Nr.: 2512S5125</p> <p>In einer Lernumgebung zum vorteilhaften Rechnen das Operationsverständnis der Multiplikation vielfältig fördern 10.11.2025 TIS-Nr.: 2512S5135</p> <p>Flächen- und Körperinhalte handlungsorientiert unterrichten 24.02.2026 TIS-Nr.: 2612M5441</p> <p>Mit Brüchen einsteigen - Anteile handelnd erkunden 14.04.2026 TIS-Nr.: 2612M5451</p>
Schwerpunkte/Rubrik:	Bildungsplan

Allgemeine Informationen

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

Dozenten: Dr. Malin Klawonn, Gymnasium Lerchenfeld

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:

Mehr als nur Formeln: Mit geeigneten Übungen können Lernende selber die multiplikativen Eigenschaften von Flächen- und Volumeninhalten erkunden und so ein nachhaltiges Verständnis gewinnen. Durch das Hantieren mit Materialien und digitalen Tools stärken Lernende das geometrische Denken und entdecken selber die Zusammenhänge der Größenumrechnungen in Wertetabellen. In dieser Veranstaltung erproben und reflektieren wir Unterrichtsgänge und wichtige Schlüsselfaktoren zu diesem Thema.

Diese Veranstaltung ist Bestandteil des Moduls "Mathematik in Jahrgang 5 Gym und STS nach neuem Bildungsplan unterrichten" (TIS-Nr. 2512M5301) 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: 24.02.2026 15:00 bis 18:00 Uhr
Dauer: 3 Zeitstunden
Anmeldeschluss: 24.02.2026

Veranstaltungsort

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