

Titel

Thema:	Über und unter Null - den Einstieg spielerisch begleiten I Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2512M7311

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 15:00 Uhr bis 18:00 Uhr und dienstags von 16:00 Uhr bis 19:00 Uhr statt:</p> <p>Di 09.09.2025 Über und unter Null - den Einstieg spielerisch begleiten Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2512M7311</p> <p>Mo 15.09.2025 Über Darstellungsvernetzung in der Prozentrechnung vielfältige Zugangs- und Verstehensmöglichkeiten für alle schaffen Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2512S7111</p> <p>Mo 06.10.2025 In der Prozentrechnung Lernstufen identifizieren, diagnostizieren und fördern - verschoben auf 13.10.25 Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2512S7121</p> <p>Di 03.02.2026 Brüche, Dezimalzahlen und Prozente - Zahlenwissen ordnen und vertiefen Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2612M7441</p> <p>Di 17.02.2026 Produktives Üben mit Termen und Gleichungen - Grundlagen sichern und Potenziale entfalten Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2612M7451</p>
Schwerpunkte/Rubrik:	Bildungsplan

Allgemeine Informationen

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

Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Dr. Astrid Deseniss, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Mariaelena Sahin, Stadtteilschule Rissen

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	<p>Minus mal minus gleich plus... und fertig!? Schon beim Einstieg in die Zahlenwelt über und unter Null spannt sich ein weites Problemfeld auf, dass eine Orientierung auf Basiskompetenzen notwendig macht. Diesen Einstieg verstehensorientiert zu gestalten, ist eine vielfach unterschätzte Herausforderung – aber existiert der sehnlich erwünschte Königsweg? Es gibt didaktische Vorschläge! Gemeinsam untersuchen wir Spiele im Hinblick auf ihre didaktische Tauglichkeit und beschäftigen uns hierzu auch mit typischen Lernhürden und Fehlvorstellungen zu negativen Zahlen. Natürlich wird auch gespielt!</p> <p>Diese Veranstaltung ist Bestandteil des Moduls "Mathematik in Jahrgang 7 Gym und STS nach neuem Bildungsplan unterrichten" und kann im Rahmen des Moduls oder auch als einzelne Fortbildungsveranstaltung angewählt werden.</p>
----------------------	---

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:	09.09.2025 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	09.09.2025

Veranstaltungsort

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