

## Titel

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Thema:                | Stochastik - Spiele theoretisch analysieren I Präsenz |
| Veranstaltungsnummer: | 2512M8451   |

## 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 von 16:00 Uhr bis 19:00 Uhr statt:</p> <p>Mo 23.09.2024 Wichtige Anforderungen im inklusiven Algebra-Unterrichts erkennen und in einer Lernumgebung zum systematischen Gleichungslösen umsetzen<br/>Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2412S8111</p> <p>Mo 14.10.2024 In einer Lernumgebung zum systematischen Gleichungslösen signifikante Lernstufen identifizieren und diagnostizieren<br/>Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2412S8112</p> <p>Di 05.11.2024 Der Kreis und die Kreiszahl Pi - Was den Kreis so anders macht<br/>Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2412M8531</p> <p>Di 04.03.2025 Lineare Funktionen - Darstellungsvernetzung in der Unterrichtsgestaltung<br/>Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2412M8441</p> <p>Di 08.04.2025 Stochastik - Spiele theoretisch analysieren<br/>Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2412M8451</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:           | Mariaelena Sahin, Stadtteilschule Rissen                                   |

#### Weitere Hinweise

|                      |  |
|----------------------|--|
| Zusatzinformationen: | <p>Spielen im Mathematikunterricht? Dafür ist häufig nur noch kurz vor den Sommerferien Zeit. Doch dieses Feld bietet mehr als langatmige Zufallsversuche! In der Fortbildung werden motivierende Spiele vorgestellt, durch die Schülerinnen und Schüler lernen, Vorhersagen über spezifische Ausgänge von Zufallsversuchen zu treffen. Dies ist Voraussetzung für den sicheren Umgang mit Wahrscheinlichkeiten, der bereits in der Mittelstufe angebahnt wird.</p> <p>Diese Veranstaltung ist Bestandteil des Moduls "Mathematik in Jahrgang 8 Gym und STS nach neuem Bildungsplan unterrichten" (TIS-Nr. 2412M8501) und kann im Rahmen des Moduls oder auch als einzelne Fortbildungsveranstaltung angewählt werden.</p> |
|----------------------|--|

#### 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:         | 08.04.2025 16:00 bis 19:00 Uhr |
| Dauer:          | 3 Zeitstunden                  |
| Anmeldeschluss: | 08.04.2025                     |

#### Veranstaltungsort

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