

## Titel

|                       |                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Thema:                | Terme und Gleichungen - Grundlagen verstehensorientiert sichern I Präsenz |
| Veranstaltungsnummer: | 2612J9071                                                                 |

## Inhalt/Beschreibung

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung und didaktische Gestaltung: | Variablen, Terme und Gleichungen sind in der Mathematik sowohl als Gegenstände als auch als Werkzeuge ganz zentral. Im Mathematikunterricht sollte im Umgang mit ihnen daher eine gewisse Sinnhaftigkeit erlebbar werden. Dabei kommt dem didaktischen Prinzip „Inhalt vor Kalkül“ eine besondere Bedeutung zu.<br>In dieser Veranstaltung geht es darum, wie eine verstehensorientierte, sinnhafte Vermittlung im Mathematikunterricht praktisch umgesetzt werden kann. Dabei wird bewusst eine Jahrgänge übergreifende Perspektive eingenommen. |
| Schwerpunkte/Rubrik:                     | Bildungsplan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Allgemeine Informationen

|                        |                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Fächer / Berufsfelder: | - Mathematik                                                               |
| Zielgruppen:           | - Alle Lehrkräfte                                                          |
| Schularten:            | - Gymnasium, Stadtteilschule, keine primäre Schulstufe                     |
| Veranstaltungsart:     | Online-Seminar                                                             |
| Gültigkeitsbereich:    | Hamburg                                                                    |
| Leitung:               | Dr. Astrid Deseniss, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung |
| Dozenten:              | Sarah Mesrogli, Max-Brauer-Schule* Tobias Schmalhofer, Otto-Hahn-Schule    |

## Weitere Hinweise

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusatzinformationen: | Diese Veranstaltung ist Teil eines jahrgangsbezogenen Fortbildungsangebots und besonders geeignet für Lehrkräfte, die in Jahrgang 7, 8 oder 9 an der Stadtteilschule oder am Gymnasium unterrichten; eine Anmeldung ist für alle Lehrkräfte möglich. |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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: | 28.04.2026 16:00 bis 19:00 Uhr |
|---------|--------------------------------|

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Dauer:          | 3 Zeitstunden |
| Anmeldeschluss: | 28.04.2026    |

#### Veranstaltungsort

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