

## Titel

|                       |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Thema:                | Funktionaler Zusammenhang und Geometrie mit GeoGebra I Präsenz |
| Veranstaltungsnummer: | 2612J0651                                                      |

## Inhalt/Beschreibung

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung und didaktische Gestaltung: | In dieser Veranstaltung entdecken die Teilnehmenden, wie vielfältig die Themen Geometrie und funktionaler Zusammenhang mit einer dynamischen Geometriesoftware wie GeoGebra behandelt werden können. Sie erhalten die Möglichkeit, GeoGebra-Aktivitäten zu erkunden und an ihre eigenen Bedürfnisse anzupassen. Im kollegialen Austausch werden Ideen erprobt und die Anwendung für den eigenen Unterricht reflektiert. Zudem wird ein Beispiel für eine digitale Klassenarbeit im Jahrgang 9 vorgestellt und gemeinsam analysiert.<br>Bitte bringen Sie nach Möglichkeit ein digitales Endgerät (z. B. Laptop oder Tablet) zur Veranstaltung mit. |
| Schwerpunkte/Rubrik:                     | Bildungsplan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Allgemeine Informationen

|                        |                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fächer / Berufsfelder: | - Mathematik                                                                             |
| Zielgruppen:           | - Alle Lehrkräfte                                                                        |
| Schularten:            | - Sekundarstufe I                                                                        |
| Veranstaltungsart:     | Seminar                                                                                  |
| Gültigkeitsbereich:    | Hamburg                                                                                  |
| Leitung:               | Dr. Astrid Deseniss, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung               |
| Dozenten:              | Anja Kühnemund, Gymnasium Kaiser-Friedrich-Ufer* Sebastian Zander, Gymnasium Lerchenfeld |

## Weitere Hinweise

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusatzinformationen: | Diese Veranstaltung ist Teil eines jahrgangsbezogenen Fortbildungsangebots und besonders geeignet für Lehrkräfte, die in Jahrgang 5 bis 10 an der Stadtteilschule oder am Gymnasium unterrichten; eine Anmeldung ist für alle Lehrkräfte möglich.<br><br>Die Nutzung von "GeoGebra" ist DSGVO-konform und erfordert keine Angabe von persönlichen Daten. |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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:         | 17.02.2026 16:00 bis 19:00 Uhr |
| Dauer:          | 3 Zeitstunden                  |
| Anmeldeschluss: | 17.02.2026                     |

#### Veranstaltungsort

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