

## Titel

Thema:	GeoGebra als Werkzeug im Mathematikunterricht der Oberstufe I Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2512J3131

## Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	GeoGebra ist eine modulare Mathematiksoftware, die das Lernen und Lehren von Mathematik um eine digitale Ebene ergänzt. In dieser Veranstaltung lernen die Teilnehmenden verschiedene Einsatzmöglichkeiten von GeoGebra im Oberstufenunterricht kennen und reflektieren den Stellenwert des digitalen Werkzeugs im Lernprozess. Außerdem werden dabei Werkzeugkompetenzen im Umgang mit dem Programm identifiziert und erarbeitet, mit dem Ziel über Gelingensbedingungen für eine Implementierung digitaler Werkzeuge im Mathematikunterricht zu diskutieren.
Schwerpunkte/Rubrik:	Digitalisierung

## Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Mathematik
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte
Schularten:	- Gymnasium, Stadtteilschule, Sekundarstufe II
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:	<p>Für die Arbeit in dieser Veranstaltung empfehlen wir den Teilnehmenden die Nutzung der Desktopversion GeoGebra 5 auf einem Laptop. Leihgeräte zur Arbeit an den Materialien werden zur Verfügung gestellt.</p> <p>Die Nutzung von "GeoGebra" ist DSGVO-konform und erfordert keine Angabe von persönlichen Daten.</p> <p>Diese Veranstaltung ist Teil eines jahrgangsbezogenen Fortbildungsangebots und besonders geeignet für Lehrkräfte, die in in der Studienstufe unterrichten; eine Anmeldung ist für alle Lehrkräfte möglich.</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: 04.11.2025 16:00 bis 19:00 Uhr

Dauer: 3 Zeitstunden

Anmeldeschluss: 04.11.2025

#### Veranstaltungsort

---

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