

Titel

Thema:	GeoGebra als Werkzeug im Mathematikunterricht der Oberstufe I Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2412J3131

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:	Daniel Behrens, Gymnasium Lohbrügge* Dr. Alexander Beitsch, Gymnasium Dörpsweg

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	<p>2, 5 Stunden Seminar und 30 Minuten Distanzaufgabe - die vorbereitende Distanzaufgabe erhalten Sie mit der Einladung.</p> <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>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:	08.10.2024 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	08.10.2024

Veranstaltungsort

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