

Titel

Thema:	Stochastik mit GeoGebra in der Sekundarstufe II I Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2612J3031

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	In dieser Fortbildung lernen Lehrkräfte, wie sie das Tool GeoGebra gezielt zur Vermittlung von Stochastik in der Sekundarstufe II einsetzen können. Im Fokus stehen die Visualisierung und Analyse von Wahrscheinlichkeiten, Zufallsvariablen und statistischen Verteilungen. Die Fortbildung bietet eine Einführung in die Funktionen von GeoGebra, praktische Übungen sowie Anregungen zur Integration in den Unterricht, um die Konzepte der Stochastik anschaulicher und verständlicher zu gestalten.
Schwerpunkte/Rubrik:	Bildungsplan & Digitalisierung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Mathematik
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte
Schularten:	- Gymnasium, Stadtteilschule, keine primäre Schulstufe
Veranstaltungsart:	Seminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Dr. Astrid Deseniss, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Dr. Alexander Beitsch, Sebastian Zander

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Diese Veranstaltung ist Teil eines jahrgangsbezogenen Fortbildungsangebots und besonders geeignet für Lehrkräfte, die in der Studienstufe unterrichten; eine Anmeldung ist für alle Lehrkräfte möglich. 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:	05.02.2026 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	05.02.2026