

## LEHRGANGSÜBERSICHT

### Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen	A211-6.2.7/25/02910
Titel	<b>Terme und Gleichungen - Einsatz der GeoGebra Rechner Suite im Mathematikunterricht der Realschule</b>
Kurztitel	Terme und Gleichungen - Einsatz der GeoGebra Rechner Suite im Mathematikunterricht der Realschule
Beschreibung	Mit der GeoGebra Rechner Suite nutzen Sie ein Tool, mit dem das entdeckende Lernen in den Vordergrund rückt. Die direkte Visualisierung der Zusammenhänge von Termen mit ihren numerischen und grafischen Wertetabellen, Gleichungen mit ihren Lösungsmengen sowie die Veränderung von Termwerten in Abhängigkeit von bestimmten Parametern schafft eine Vielzahl neuer Einstiegs- und Erarbeitungsmöglichkeiten im Unterricht sowie eine gute Möglichkeit zur Selbstkontrolle durch die Lernenden.

Nach der Bearbeitung dieses Selbstlernkurses ...

- können Sie die GeoGebra Rechner Suite sicher und gezielt im Unterricht anwenden.
- kennen Sie die wichtigsten Befehle und Anwendungsmöglichkeiten der Rechner Suite für den Mathematikunterricht.
- können Sie die beigelegten Unterrichtsmaterialien direkt im Unterricht einsetzen.

Anmeldeschluss	16.09.2025
Teilnehmerzahl	max. 4000
Schularten	Realschule
Anbieter	Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung OE: 6.2.7 Kardinal-von-Waldburg-Str. 6-7, 89407 Dillingen a. d. Donau Anbieterkategorie: Staatlich
Ansprechpartner	Barbara Seemüller-Walther, Institutsrektorin

Zielgruppen,  
Schulfächer,  
Schlagworte

Mathematik, Lehrkräfte allgemein, Fortbildung, 2.1 Auswählen  
digitaler Ressourcen, 5.3 Schüleraktivierung, Niveaustufe I/II

### **Zusammenfassung der Veranstaltungstermine**

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
24-25.2_02910-1	03.02.25 00:00Uhr	16.09.25 23:59Uhr	Online - Selbstlernkurs (SLK)

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

## **24-25.2\_02910-1 Terme und Gleichungen - Einsatz der GeoGebra Rechner Suite im Mathematikunterricht der Realschule**

Aktenzeichen	A211-6.2.7/25/24-25.2_02910-1
Beginn/Ende	03.02.2025 00:00 Uhr 16.09.2025 23:59 Uhr
Bemerkungen	Mit der GeoGebra Rechner Suite nutzen Sie ein Tool, mit dem das entdeckende Lernen in den Vordergrund rückt. Die direkte Visualisierung der Zusammenhänge von Termen mit ihren numerischen und grafischen Wertetabellen, Gleichungen mit ihren Lösungsmengen sowie die Veränderung von Termwerten in Abhängigkeit von bestimmten Parametern schafft eine Vielzahl neuer Einstiegs- und Erarbeitungsmöglichkeiten im Unterricht sowie eine gute Möglichkeit zur Selbstkontrolle durch die Lernenden.

Nach der Bearbeitung dieses Selbstlernkurses ...

- können Sie die GeoGebra Rechner Suite sicher und gezielt im Unterricht anwenden.
- kennen Sie die wichtigsten Befehle und Anwendungsmöglichkeiten der Rechner Suite für den Mathematikunterricht.
- können Sie die beigefügten Unterrichtsmaterialien direkt im Unterricht einsetzen.

Format	Online - Selbstlernkurs (SLK)
Teilnehmerzahl	max. 4000
Veranstaltungsort	Lehrerfortbildung Online Lehrerfortbildung Online
Leitung	Barbara Seemüller-Walther, Institutsrektorin
Kostenhinweis	Die Teilnahme ist gebührenfrei möglich
Direktlink	<a href="https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=402783">https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=402783</a>