

## LEHRGANGSÜBERSICHT

### Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen	A211-6.2.7/24/107/689B
Titel	<b>Zuordnungen und Funktionen - Einsatz der GeoGebra Rechner Suite im Mathematikunterricht der Realschule</b>
Kurztitel	SLK - GeoGebra RS Funktionen
Beschreibung	Mit der GeoGebra Rechner Suite nutzen Sie ein Tool, mit dem das entdeckende Lernen in den Vordergrund rückt.

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.

Die GeoGebra Rechner Suite ermöglicht Schülerinnen und Schülern, Zuordnungen und Funktionen interaktiv zu erforschen. Durch die Visualisierung von Funktionsgraphen und Wertetabellen können sie mathematische Beziehungen besser verstehen. Die dynamische Veränderung von Parametern hilft, die Auswirkungen auf Funktionswerte zu erkennen. Selbstkontrolle durch die Lernenden fördert Verständnis und Vertrauen in die Analyse von Zuordnungen und Funktionen. Insgesamt bietet die GeoGebra Rechner Suite hier eine effektive Möglichkeit, mathematische Konzepte zu veranschaulichen und zu vertiefen.

Anmeldeschluss	31.01.2025
Teilnehmerzahl	max. 100
Schularten	Grundschule
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, Wissenschaftliche, fachliche, fachdidaktische und  
-methodische Themen, Lehrkräfte allgemein, Fortbildung, StRef\_LAA

### **Zusammenfassung der Veranstaltungstermine**

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
107/689B	01.09.24 00:00Uhr	31.01.25 00:00Uhr	Online - Selbstlernkurs (SLK)

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

## **107/689B Zuordnungen und Funktionen - Einsatz der GeoGebra Rechner Suite im Mathematikunterricht der Realschule**

Aktenzeichen A211-6.2.7/24/107/689B

Beginn/Ende 01.09.2024 00:00 Uhr  
31.01.2025 00:00 Uhr

Bemerkungen

Format Online - Selbstlernkurs (SLK)

Teilnehmerzahl max. 100

Veranstaltungsort Lehrerfortbildung Online  
Lehrerfortbildung Online

Leitung Christian Mayr, IR

Kostenhinweis Die Teilnahme ist gebührenfrei möglich

Direktlink [https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container\\_id=354390](https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=354390)