

LEHRGANGSÜBERSICHT

Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen	A211-6.2.2/108/647B
Titel	Schülerinnen und Schüler fit in Mathe - Themenmodul Rechteck, Quadrat & Co (Selbstlernkurs)
Kurztitel	SfM - Themenmodul Rechteck, Quadrat
Beschreibung	Ziele: In diesem Themenmodul werden kompetenzorientiert die wichtigsten fachlichen und didaktischen Grundlagen im Bereich „Rechteck, Quadrat & Co“ der 5. und 6. Jahrgangsstufe behandelt.

Die teilnehmenden Lehrkräfte erhalten für Ihre Unterrichtspraxis ein Rüstzeug unter Berücksichtigung von didaktisch gut nachvollziehbaren Schritten aus den Inhalten der Flächengeometrie der Klassen 5 und 6. Das Themenmodul "Rechteck, Quadrat & Co" gliedert sich in fünf Abschnitte mit folgenden Schwerpunkten:

1. Geodreieck und Co: Geodreieck, Koordinatensystem, Winkel, Methodenwerkzeuge
2. Vom Punkt zur Figur: Punkte, Linien, Strecken, Symmetrie, Klassifizierung von Vierecken, Erbsengeometrie, Methoden und Arbeitsblätter
3. Umfang: Berechnung des Umfangs, Bau und Verwendung eines Geobrettes, Lernkarteien zu unterschiedlichen Methoden
4. Flächeninhalt: Berechnung des Flächeninhalts, Methoden zu abgestuften Lerninhalten, Unterrichtsbeispiel zur Flächenberechnung, Artikulationsschema
5. Abschlusstest: Der Abschlusstest umfasst 20 Testfragen und ist beliebig oft wiederholbar. Zum Bestehen des Tests benötigen Sie 80 Prozentpunkte.

Jeder Abschnitt unter Ausnahme des Abschlusstests ist gegliedert in die Punkte: - Fachliche Grundlagen - Unterrichtliche Umsetzung - Erklärvideos - Material für den Unterricht

Der Kurs umfasst einen zeitlichen Arbeitsaufwand von etwa 6 Stunden und ist zertifiziert. Alle teilnehmenden Lehrkräfte sind dazu aufgerufen, ihre aus dem Selbstlernkurs gewonnenen Erkenntnisse im Rahmen regionaler, lokaler und schulinterner Fortbildungen

(SCHILFs) angemessen zu multiplizieren.

Anmeldeschluss	30.08.2025
Teilnehmerzahl	max. 2000
Schularten	Mittelschule
Anbieter	Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung OE: 6.2.2 Kardinal-von-Waldburg-Str. 6-7, 89407 Dillingen a. d. Donau Anbieterkategorie: Staatlich
Ansprechpartner	Dr. Thomas Heiland, Studienrat
Zielgruppen, Schulfächer, Schlagworte	Mathematik, Wissenschaftliche, fachliche, fachdidaktische und -methodische Themen, Lehrkräfte allgemein, Digitale Bildung, Fortbildung, elko, MINT für Schülerinnen und Schüler, 2.1 Auswählen digitaler Ressourcen, 2.2 Erstellen und Anpassen digitaler Ressourcen, 3.1 Lehren, Niveaustufe I/II, Mathematische Bildung

Zusammenfassung der Veranstaltungstermine

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
108/647B	01.02.25 00:00Uhr	31.08.25 00:00Uhr	Online - Selbstlernkurs (SLK)

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

108/647B Schülerinnen und Schüler fit in Mathe - Themenmodul Rechteck, Quadrat & Co (Selbstlernkurs)

Aktenzeichen A211-6.2.2/108/647B

Beginn/Ende 01.02.2025 00:00 Uhr
31.08.2025 00:00 Uhr

Bemerkungen **Besondere Hinweise:**

Nach erfolgreicher Teilnahme erhalten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer einen Fortbildungsnachweis über 6 Stunden.

Format Online - Selbstlernkurs (SLK)

Teilnehmerzahl max. 2000

Veranstaltungsort Lehrerfortbildung Online
Lehrerfortbildung Online

Leitung Dr. Thomas Heiland, Studienrat

Kostenhinweis Die Teilnahme ist gebührenfrei möglich

Direktlink https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=365168