

Einsatz von Bilderbüchern im Mathematikunterricht

Lehrgangsnr:	25-26.1_04804-4
Termin:	2025-12-15T14:30:00Z bis 2025-12-15T16:30:00Z
Leitung:	Stein Maria (Ref. 2.3.2)
Teilnehmer:	15
Lehrgangsort:	Lehrerfortbildung Online
Zielgruppe:	Lehrkräfte allgemein
Schulart:	Grundschule
Fach/Bereich:	Mathematik
Lehrgangsart:	Online

Die Veranstaltung ist die Fortsetzung eines mehrteiligen Kurses.

Flexible Grundschule konkret: Übungsformen und Stundenbeispiele für die ersten Wochen in der Jahrgangsmischung

Lehrgangsnr:	25-26.1_01819-1
Termin:	2025-09-30T14:00:00Z bis 2025-09-30T15:30:00Z
Leitung:	Blomann Sandra (Ref. 4.5)
Teilnehmer:	500
Lehrgangsort:	Lehrerfortbildung Online
Zielgruppe:	Lehrkräfte allgemein
Schulart:	Grundschule
Fach/Bereich:	Deutsch,Mathematik,Pädagogik
Lehrgangsart:	Online
Bew.schluss:	2025-09-29T00:00:00Z

Inhalte des Lehrgangs

In dieser eSession werden Übungsformate und Stundenbeispiele vorgestellt, die in den ersten Wochen in einer jahrgangsgemischten Klasse gemeinsam er- bzw. bearbeitet werden können.

Redaktion zur Vorbereitung SLK MINT für Schülerinnen und Schüler

Lehrgangsnr:	25-26.1_00856-1
Termin:	2025-12-17T14:00:00Z bis 2025-12-19T12:00:00Z
Leitung:	Urban Sebastian,Dostal Katja (Ref. 6.2.9)
Teilnehmer:	4
Lehrgangsort:	Dillingen a. d. Donau
Zielgruppe:	Lehrkräfte allgemein
Schulart:	Mittelschule
Fach/Bereich:	Mathematik
Lehrgangsart:	Präsenzlehrgang

Redaktion zur Neuerstellung von SLK für den Bereich Mathematik M10

Erarbeiten, Üben und Selbstkontrolle im Mathematikunterricht

Lehrgangsnr:	25-26.1_04184-1
Termin:	2025-09-25T14:30:00Z bis 2025-09-25T15:30:00Z
Leitung:	Hüsam Ellen (Ref. 5.2.8)
Teilnehmer:	200
Lehrgangsort:	Lehrerfortbildung Online
Zielgruppe:	
Schulart:	Grundschule
Fach/Bereich:	Mathematik
Lehrgangsart:	Online
Bew.schluss:	2025-09-24T00:00:00Z

In der eSession werden verschiedene Apps und Programme zum Einsatz von Tablets im Fach Mathematik der Grundschule gezeigt.

Diese helfen, Ihren Unterricht zu bereichern und die Arbeit zu erleichtern (Stichwort Selbstkontrolle durch die Schülerinnen und Schüler

mit hinterlegten Lösungen).

Gastdozentin: Christina Graßl, Experten- und Referentennetzwerk Digitale Bildung der Regierung Niederbayern

Inhalte lernförderlich im Fach Mathematik veranschaulichen

Lehrgangsnr:	25-26.1_04570-1
Termin:	2026-01-13T16:30:00Z bis 2026-01-13T17:30:00Z
Leitung:	Saltarelli Giovanni (Ref. 5.2.2)
Teilnehmer:	500
Lehrgangsort:	Lehrerfortbildung Online
Zielgruppe:	Förderlehrkräfte, Fachberater/-innen, Fachlehrkräfte (FL gemäß QualVFL oder ZAPO-F), Lehrkräfte allgemein
Schulart:	Mittelschule, Förderschule
Fach/Bereich:	Mathematik
Lehrgangsart:	Online
Bew.schluss:	2026-01-12T00:00:00Z

In dieser eSession werden den Teilnehmenden hilfreiche Anwendungen zur Veranschaulichung von mathematischen Sachverhalten bzw. einfache digitale Hilfen gezeigt und an konkreten Unterrichtsbeispielen verdeutlicht.

Gastdozent: Michael Tischner, Lehrer und ehem. Mitglied im Experten- und Referentennetzwerk Digitale Bildung der Regierung von Oberbayern

Üben und Vertiefen mit digitalen Hilfsmitteln in den Hauptfächern

Lehrgangsnr:	25-26.1_04571-1
Termin:	2025-12-16T15:30:00Z bis 2025-12-16T16:30:00Z
Leitung:	Hüsam Ellen (Ref. 5.2.8)
Teilnehmer:	200
Lehrgangsort:	Lehrerfortbildung Online
Zielgruppe:	

Schulart:	Grundschule
Fach/Bereich:	Deutsch,Heimat- und Sachunterricht,Mathematik
Lehrgangsart:	Online
Bew.schluss:	2025-12-15T00:00:00Z

In dieser Veranstaltung sollen Einsteiger und Entdecker bereits erprobte Apps für den digitalen Einsatz im Grundschulunterricht kennenlernen. Dabei wird der Schwerpunkt hier auf das Arbeiten mit dem iPad gelegt. Die vorgestellten Apps sind für die Jahrgangsstufen 1 bis 4 in den Fächern Deutsch, Heimat- und Sachunterricht und Mathematik einsetzbar.

Gastdozentin: Jessica Boneberger, Experten- und Referentennetzwerk Digitale Bildung Regierung Oberbayern

Digitale Ideen fürs kreative Arbeiten, Üben und Vertiefen

Lehrgangsnr:	25-26.1_04773-1
Termin:	2026-01-19T16:00:00Z bis 2026-01-19T17:30:00Z
Leitung:	Hüsam Ellen,Gröller Verena (Ref. 5.2.8)
Teilnehmer:	200
Lehrgangsort:	Lehrerfortbildung Online
Zielgruppe:	
Schulart:	Grundschule
Fach/Bereich:	Deutsch,Heimat- und Sachunterricht,Kunsterziehung,Mathematik,Musik
Lehrgangsart:	Online
Bew.schluss:	2026-01-18T00:00:00Z

In dieser Fortbildung erhalten Lehrkräfte einen Überblick über Einstiegsmöglichkeiten für die Arbeit mit Tablets im Unterricht ab Jahrgangsstufe 1

- Deutsch: z.B. Lesen, Sprachförderung, DaZ, Zuhören
- Mathematik: z.B. Zahlenraumerweiterung, Kopfrechnen, Geometrie, Sachrechnen
- Themen des Heimat- und Sachunterrichts
- Kunst: z.B. Porträtfotos verändern, Naturbilder verfremden
- Musik: z.B. Werkhören, Geräusche raten
- breit gefächerte Apps zur Übung, Alltagshelfer QR-Codes u.v.m.
- Tools zum Classroom-Management

Gastdozentin: Jessica Plannerer, Experten- und Referentennetzwerk Digitale Bildung Regierung Oberpfalz

Gute Sachaufgaben für einen kompetenzorientierten Mathematikunterricht

Lehrgangsnr:	25-26.1_04769-1
Termin:	2025-10-15T16:00:00Z bis 2025-10-15T17:30:00Z
Leitung:	Stein Maria (Ref. 2.3.2)
Teilnehmer:	500
Lehrgangsort:	Lehrerfortbildung Online
Zielgruppe:	Förderlehrkräfte,Lehrkräfte allgemein
Schulart:	Grundschule
Fach/Bereich:	Mathematik
Lehrgangsart:	Online
Bew.schluss:	2025-10-14T00:00:00Z

Wie kann der Mathematikunterricht Lösungsstrategien vermitteln und gleichzeitig das Finden individueller Lösungswege anregen?

In diesem Lehrgang wird neben theoretischen Inhalten auch ausführlich auf Good Practice Beispiele eingegangen.

Bedeutung und Förderung arithmetischer Basiskompetenzen für die mathematische Entwicklung

Lehrgangsnr:	25-26.1_04978-1
Termin:	2026-01-28T14:30:00Z bis 2026-01-28T15:30:00Z
Leitung:	Urban Sebastian,Walter Sebastian (Ref. 5.2.6)
Teilnehmer:	100
Lehrgangsort:	Lehrerfortbildung Online
Zielgruppe:	
Schulart:	Grundschule,Mittelschule,Förderschule,Grund-/Mittelschule
Fach/Bereich:	Mathematik
Lehrgangsart:	Online
Bew.schluss:	2026-01-27T00:00:00Z

Arithmetische Basiskompetenzen bilden das Fundament für erfolgreiches mathematisches Lernen – besonders für Schülerinnen und Schüler mit Lernschwierigkeiten. Die eSession richtet sich an Lehrkräfte der Grundschule, Mittelschule und Förderschule, die grundlegende Verstehensprozesse im Mathematikunterricht gezielt unterstützen möchten.

Die Fortbildung bietet einen Einblick in zentrale Verstehensgrundlagen:

Was müssen Kinder eigentlich verstehen, um tragfähige Zahl- und Operationsvorstellungen aufzubauen? Darüber hinaus werden typische Lernhürden thematisiert sowie gute Aufgaben zur Förderung im Unterricht vorgestellt. Auch auf den gezielten Einsatz analoger und digitaler Anschauungsmittel wird eingegangen. Die Teilnehmenden lernen praxiserprobte Materialien und Aufgabenformate kennen, die sich unkompliziert im Unterricht einsetzen lassen.

Referent: Sebasitan Urban | ALP Dillingen | Koordination QuaMath

Redaktion zur Erstellung eines Selbstlernkurses zum individualisierten Lernen im Kontext der 1:1 Ausstattung im naturwissenschaftlichen Unterricht

Lehrgangsnr:	25-26.2_03470-1
Termin:	2026-03-11T14:00:00Z bis 2026-03-13T12:00:00Z
Leitung:	Barthel Christian (Ref. 6.2.5)
Teilnehmer:	5
Lehrgangsort:	Dillingen a. d. Donau
Zielgruppe:	Seminarlehrkräfte,Lehrkräfte allgemein,Fachschaftsleiter/-innen
Schulart:	Gymnasium
Fach/Bereich:	Informatik,Mathematik,Physik
Lehrgangsart:	Präsenzlehrgang

Die 1:1-Ausstattung ermöglicht einen individualisierten Unterricht mit adaptiven Lernangeboten und Differenzierung in verschiedenen Unterrichtsphasen. In der Redaktion wird ein Selbstlernkurs entwickelt, der entsprechende Unterstützungsangebote für Lehrkräfte bietet.