

Newsletter PriMa - Umgang mit Lernschwierigkeiten im Mathematikunterricht der Grundschule



Juli 2025

Schuljahr 2025/26

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

ein wesentliches Ziel der Mathematik Offensive seit 2015 ist es, die Kooperation und den fachdidaktischen Austausch im Kollegium zu unterstützen, um die Fachkompetenz der Lehrkräfte als auch die Effizienz des Mathematikunterrichts zu steigern.

Wir informieren Sie mit diesem [Newsletter](#) über Impulse und Fortbildungsangebote zum Fach Mathematik an der Grundschule, um Anregungen zur integrativen als auch additiven Förderung zu geben.

Informationen

[Neue Li Website](#)

Grundschule

[Li Website Mathematik Primarstufe](#)

BP Mathematik

[Bildungsplan Mathematik Grundschule 2022](#)

HBS Hamburger Bildungsserver

[Grundschule MINT](#)

Vorschule in Hamburg

[Programm Vorschule](#)

[Praxisteil und Diagnostik](#)

Arbeitsheft PIKAS/DZLM

Frühe mathematische Bildung

Impulse zur Förderung – Mathematik-Websites



Deutsches Zentrum Lehrerbildung Mathematik



Informationen und Materialien DZLM

PIKAS/DZLM - Mathe sicher können

[Mathe sicher können - Primarstufe](#)

MSK-Material ab Klasse 3:

[Natürliche Zahlen](#)

[Sprachbildungsmaterial](#)

PIKAS

[Diagnose und Förderung](#)

[Rechenschwierigkeiten](#)

KIRA

[Grundlagen](#) - Arithmetische Basiskompetenzen

ProPrima - Materialfinder

[Grundlagen](#)

[Aufgabenformate](#)

PIKAS kompakt

[Mathe inklusiv](#)

PIKAS – digi

[Unterricht](#)

[Apps](#)

[Software](#)

[Digitale Medien](#)

[Primakom](#) - Primarstufe Mathematik kompakt bietet vor allem auch fachfremd unterrichtende Lehrpersonen in **Selbstlernmodulen** zu übergreifenden Themen, grundlegenden Inhalten sowie exemplarischen Aufgabenformaten Ausführungen und Materialien, die zur Vorbereitung, Durchführung und Reflexion des Matheunterrichts dienen.

Mathe 2000+

Frühförderung, Anleitung Plus- und Minus-Tafel

Blitzrechnen

Die **Software** hält für die Lehrkraft ein ausführliches und damit sehr hilfreiches Auswertungstool zur Lernstandskontrolle bereit; inkl. passgenaue Übungen.

Blitzrechnen – regelmäßige Übungsphasen

Blitzrechnen - Material für Lernende

Erklärfilme

Blitzrechnen - App - Vorschule bis Klasse 4

Zählendes Rechnen - Schipper Kartei

Der Inhalt ist auch bekannt als Sinus-Förderkiste an Hamburger Grundschulen.

Mathematik begreifen - Förderkartei

Fördermaterial für den handlungsorientierten Mathematikunterricht

Mathematik Offensive NRW

Arithmetische Basiskompetenzen - Flyer

Digitale Pinwand

Projekt FÖDIMA

Förderorientierte Diagnostik im inklusiven mathematischen Anfangsunterricht - Materialien



Karten – Übersicht		
Hinweise & Erklärkarte	Addition ZR bis 20	Subtraktion ZR bis 100
Zahlverständnis ZR bis 20	19 Alltagssituationen	40 Einfache Aufgaben
1 Zahlwortreihe aufpassen	20 Rechengeschichten	41 Aufgaben ableiten
2 Abzählen	21 Zwanzigerfeld	42 Schrittweise rechnen
3 Darstellungen vernetzen	22 Tauschaufgaben	43 Stellenweise rechnen
4 Anzahlen zeichnen oder legen	23 Einfache Aufgaben	44 Hilfsaufgabe nutzen
5 Anzahlen (quasi-)simultan erfassen	24 Einfache Aufgaben rechnen	45 Ergänzen
6 Ordnungszahlen nutzen	25 Ableitungsstrategien nutzen	46 Geschicktes Rechnen
7 Zahlenreihe	Addition ZR bis 100	Multiplikation ZR bis 100
8 Anzahlen vergleichen	26 Einfache Aufgaben	47 Alltagssituationen
9 Zahlen zerlegen	27 Aufgaben ableiten	48 Rechengeschichten
Zahlverständnis ZR bis 100	28 Verdoppeln und Halbieren	49 Punktebild
10 Zahlwortreihe aufpassen	29 Schrittweise rechnen	50 Punktereihe
11 Zahlen notieren	30 Stellenweise rechnen	51 Einfache Aufgaben rechnen
12 Zehner und Einer	31 Hilfsaufgabe nutzen	52 Ableitungsstrategien nutzen
13 Anzahlen strukturieren	32 Geschicktes Rechnen	Division ZR bis 100
14 Strukturierte Anzahlen erfassen	Subtraktion ZR bis 20	53 Alltagssituationen
15 Darstellungen vernetzen	33 Alltagssituationen	54 Rechengeschichten
16 Zahlen am Zahlenstrahl	34 Rechengeschichten	55 Punktebild
17 Zahlen am Rechenstrich	35 Zwanzigerfeld	56 Punktereihe
18 Ergänzen bis 100	36 Einfache Aufgaben	57 Aufgaben rechnen
	37 Einfache Aufgaben rechnen	58 Aufgabenfamilien
	38 Ableitungsstrategien nutzen	
	39 Aufgabenfamilien	

Handreichungen

Mathe-Sicher-Können Primarstufe ab Klasse 3

LISUM **Handreichungen**

Materialien zur Förderung

– Zahl und Operation

Schulanfangsphase – individuelle Lernprozesse

Prävention von Schwierigkeiten –Diagnose – Förderung - Handreichung 2020

Erfolgreich Rechnen lernen 2020

Kartei Weg vom zählenden Rechnen - Handreichung

Mathe inklusiv - Handreichung 2022

Mathematik gemeinsam lernen Leitideen, Unterstützungsvorschläge und Unterrichtsbeispiele für inklusive Lerngruppen, Bildungsland NRW

Tagungen

Informationen mit der Bitte um Weitergabe im Rahmen der Fachkonferenz:

Li Schulanfangstagung Hamburg 2025

25. August bis 01. September 2025

<https://li.hamburg.de/>

Tagung PIKAS

[DoMath 2025, 06.09.2025](https://www.do-math.de/), Universität Münster

Programm Tagungshomepage

Anmeldung

PIKAS/DZLM-Kartei

Mathematik am Schulanfang



Fortbildungsveranstaltungen

Vorträge, Fortbildungen, [PriMa-Heft 2025-26](#)

Regionale PriMa-Fortbildungen zu Themen des Bildungsplans und insbesondere zum Fordern und Fördern. Bitte beachten Sie, dass die Anmeldung zu den Veranstaltungen zum 2. Halbjahr immer erst im Winter freigeschaltet werden.

Diagnostik und Förderung - HaReT

Identifikation rechenschwacher Kinder mit dem Hamburger Rechentest – Ideen zur Anschlussförderung | Präsenz oder [Online](#)

B. Wünsche, S. Brixner-Laabaydi, u.a.

TIS 2512D1781	18.09.2025
TIS 2512D3302	10.11.2025
TIS 2512D3322	24.11.2025
TIS 2612D3302	09.02.2026
TIS 2612D3322	23.02.2026

Lernstanderfassung

KERMIT 2 (3)

Informationen zur Durchführung & Auswertung

Dr. Frank Musekamp, B. Hering (IfBQ HH)

TIS 2512D3301	09.09.2025
TIS 2512D3311	01.12.2025
TIS 2612D3310	05.02.2026
TIS 2612D3320	17.02.2026

[KERMIT 2](#), [KERMIT 3](#), [KERMIT 5](#)

[Vera 3](#)

Sprache und Mathematik

[Übergang Vsk –Klasse 1](#)

[Sprache im Mathematikunterricht Kl.1-4 \(geändert\)](#)

Sprachbewusstes Unterrichten

PIKAS [Material Ukraine](#)

PIKAS [Sprachbildung](#)

Handbuch [Sprachförderung in Mathematik Prof. Götze](#)

Das Portal IGEL

Hamburg verfügt über ein umfassendes und vielfältiges Spektrum an schulischen Fördermaßnahmen. Auf IGEL finden alle Akteurinnen und Akteure, die im Rahmen einer Fördermaßnahme an einer Hamburger Schule tätig sind, Informationen und Tools sowie Ideen und Förder-, Lehr- und Lernmaterialien für den zusätzlichen Unterricht.



Wo finde ich IGEL?

IGEL ist ab sofort unter folgendem Link verfügbar:
<https://lms.lernen.hamburg/course/view.php?id=73313>

Sie gelangen zum **LMS-Kurs**, in den Sie sich mit einem **Gastzugang ohne Kennwort** einloggen können.

Einen guten Start

in das Schuljahr 2025-26!

Kontakt

LIF 12 Koordination Fortbildung

Mathematik Grundschule

& PriMa Maßnahme

BSB Hamburg

Brigitta Hering

Sprechzeit nach Vereinbarung

E-Mail: brigitta.hering@bsb.hamburg.de

brigitta.hering@li.hamburg.de

Tel: 040/428 842 546

