



$$0,3^2 + 0,7 = 0,7^2 + 0,3$$

## Newsletter Nr. 15

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

das neue Schulhalbjahr startet mit einem neuen Design für unseren Newsletter Mathematik GS. Sonst bleibt alles beim Alten: Wie bisher informieren wir über Veranstaltungen, Fortbildungen und alles Wichtige rund um den Mathematikunterricht an Grundschulen.

## Basale Kompetenzen

Ein Thema, das im Moment in aller Munde ist, sind die Basalen Kompetenzen. Hierzu haben wir uns viele Gedanken gemacht, wie wir euch in eurem Schulalltag gut unterstützen können.

Im Fachportal findet ihr die Fachanforderungen, in denen die Basalen Kompetenzen für die einzelnen Inhaltsbereiche und Klassenstufen markiert sind. Zusätzlich sind Diagnose- und Fördermöglichkeiten zu den Kompetenzen verlinkt.

<https://t1p.de/BaKo>

Wenn ihr bei der Umsetzung und Sicherung der Basalen Kompetenzen in eurem Unterricht unterstützt werden möchtet, dann meldet euch für die *Info-Mail: Basale Kompetenzen im Mathematikunterricht der Grundschule* an.

Die Info-Mail erscheint alle zwei Wochen und enthält Informationen zu aktuellen Basalen Kompetenzen (zur Zeit Klasse 1) mit folgenden Schwerpunkten:

- Diagnostik
- Förderung
- mein Lehrwerk und basale Kompetenzen

Anmeldung: [ute.ernst@iqsh.de](mailto:ute.ernst@iqsh.de)

Auch der **Landesfachtag Mathematik Grundschule** widmet sich in diesem Jahr den Basalen Kompetenzen. Mit einem Impulsvortrag von Dr. Henning Sievert von der EUF und einem sehr vielfältigen Workshop-Angebot wird das Themenfeld von vielen Seiten beleuchtet. Der Landesfachtag will Klarheit im Grundsätzlichen, aber vor allem auf der Ebene des Unterrichts geben. Folgende Fragestellungen werden dazu in den Blick genommen: Was genau sind Basale Kompetenzen? Wie kann ich sie diagnostizieren und fördern? Was bedeutet das für meinen Mathematikunterricht und den meiner Schule? Wo finden sich Basale Kompetenzen außerhalb der Arithmetik und welche Rollen spielen die Prozessbezogenen Kompetenzen wie Problemlösen und Modellieren vor diesem Hintergrund? Einige Restplätze sind noch zu haben. Bucht hier:

## Die neuen Fachanforderungen

Anfang des Schuljahres wurden von der KMK die neuen Bildungsstandards veröffentlicht. Deshalb war es wichtig, die Fachanforderungen Mathematik Grundschule den neuen Bildungsstandards anzupassen. Diese überarbeiteten Fachanforderungen werden voraussichtlich zum neuen Schuljahr in Kraft gesetzt. Im März informieren wir euch über die wesentlichen Änderungen in mehreren Präsenz- und Online-Veranstaltungen. Hier könnt ihr euch dazu anmelden:



<a href="#">MSB0078</a>	04. 05 2024	Lübeck
<a href="#">MSB0078</a>	05. 05 2024	Kiel
<a href="#">MSB0078</a>	06. 05 2024	online
<a href="#">MSB0078</a>	13. 05 2024	online
<a href="#">MSB0078</a>	13. 05 2024	online
<a href="#">MSB0078</a>	13. 05 2024	online

## Fortbildungen zu den neuen Fachanforderungen

Auch bei unseren Fortbildungen zu den neuen Fachanforderungen liegt unser Schwerpunkt in diesem Schulhalbjahr auf einem mathematischen Bereich, der viele Basale Kompetenzen von Schülerinnen und Schülern einschließt – die Multiplikation. Unter dem Motto **„Zwei mal drei macht vier, widewidewitt und drei mach neune“ - Das Einmaleins verstehen und merken** wird erarbeitet, worauf es ankommt, wenn die Lernenden in Klasse 2 Grundvorstellungen zur Multiplikation aufbauen und Multiplikationsaufgaben ausrechnen. Es werden die wichtigsten Verstehensgrundlagen und deren sprachbewusste Fördermöglichkeiten in den Blick genommen. Außerdem werden Möglichkeiten aufgezeigt, wie das Automatisieren aller Einmaleinsaufgaben in Klasse 3 nachhaltig gelingen kann. Dazu gibt es in gewohnter Weise zweiteilige Veranstaltung, diesmal nur online. Einige wenige Restplätze könnt ihr noch buchen.

<a href="#">MAT0782</a>	14.03. und 23.05. 2024	online
<a href="#">MAT0782</a>	21.03. und 30.05. 2024	online

## Mathe macht stark Grundschule

Der Bestellzeitraum für die *Mathe macht stark GS* Materialien für das SJ 2024/2025 ist vom **01.05. bis 31.05.2024**.

Bitte bestellen Sie die Materialien ausschließlich über die Homepage:

[Materialbestellung - Niemanden zurücklassen \(lernnetz.de\)](#)

Für alle Übungsformate *Mathe macht stark 1/2* gibt es Erklärvideos, die Sie in ihrem Unterrichten nutzen können.

Sie finden eine Liste mit Links oder QR-Codes

(zum Aufkleben auf die Kartei) auf der *Mathe macht stark* Homepage.

Hier das Erklärvideo zum Übungsformat: Zahlen klatschen (H4)

Falls Sie Fragen zum Projekt haben oder bei der konkreten Umsetzung an ihrer Schule unterstützt werden möchten, dann melden Sie sich gern bei Ute Ernst (Ute.Ernst@iqsh.de).



H4

## Weiterbildungsmaßnahme Mathematik Grundschule

Im nächsten Schuljahr wird unsere sehr erfolgreiche Weiterbildungsmaßnahme für Lehrkräfte, die Mathematik in der Grundschule fachfremd unterrichten oder in Zukunft unterrichten werden, schon 10 Jahre alt! Die Vorbereitungen laufen und die Anmeldeunterlagen werden Mitte Februar an die Schulen geschickt. Der Anmeldeschluss für die Weiterbildung ist der **30. April 2024**.

Die Lehrveranstaltungen werden wöchentlich halbtägig vormittags von 9.00 bis 13.00 Uhr an für die Region zentralen Veranstaltungsorten und in den Schulen der Teilnehmerinnen und Teilnehmer stattfinden. Dafür werden die Teilnehmerinnen und Teilnehmer vom Unterricht im Umfang von fünf Wochenstunden freigestellt.

Sollte es an eurer Schule einen Mangel an studierten Mathematiklehrkräften geben, weist doch interessierte Kolleginnen und Kollegen auf diese Maßnahme hin.

Im [Fachportal](#) findet ihr alle wichtigen Informationen rund um diese Maßnahme.

Ansonsten werden wir euch wie immer auf dem Laufenden halten über neue Projekte, Konzepte und Ideen rund um den Mathematikunterricht.

Christiane Meerstein

Habt ihr Fragen, Wünsche, Anregungen? Oder möchtet ihr diesen Newsletter in Zukunft nicht mehr erhalten? Dann schreibt uns. ([christiane.meerstein@iqsh.de](mailto:christiane.meerstein@iqsh.de))

Institut für Qualitätsentwicklung an Schulen Schleswig-Holstein IQSH | Schreberweg 5 | 24119  
Kronshagen

Tel. 0431 5403-0 | Fax 0431 988-6230-200 | [www.iqsh.schleswig-holstein.de](http://www.iqsh.schleswig-holstein.de) | [info@iqsh.landsh.de](mailto:info@iqsh.landsh.de) |  
[https://twitter.com/\\_IQSH](https://twitter.com/_IQSH)

Bildnachweis: © IQSH

Das IQSH ist laut Satzung eine dem Bildungsministerium unmittelbar nachgeordnete, nicht rechtsfähige Anstalt des öffentlichen Rechts.