



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

Newsletter Nr. 17

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

zum Start des zweiten Halbjahres kommen hier wichtige Infos rund um den Mathematikunterricht an Grundschulen.

Basale Kompetenzen

Mittlerweile sind die überarbeiteten Fachanforderungen im Fachportal mit den markierten Basalen Kompetenzen und den Links zu Diagnose- und Fördermöglichkeiten für den Inhaltsbereich Zahlen und Operationen sowie zu den Prozessbezogenen Kompetenzen für euch bereitgestellt. Ihr findet sie unter

<https://t1p.de/BaKo>

Im Laufe dieses Jahres werden wir nun für die Inhaltbereiche Raum und Form sowie Größen und Messen sukzessive Basale Kompetenzen markieren und entsprechende Links einfügen.

Solltet ihr euch bei der Umsetzung und Sicherung der basalen Kompetenzen im Unterricht Unterstützung wünschen, dann meldet euch für **die Info-Mail: Basale Kompetenzen im Mathematikunterricht der Grundschule** bei Ute Ernst an. Jede Info-Mail beschäftigt sich mit einer basalen Kompetenz der Fachanforderungen. Dabei wird diese Kompetenz unter folgenden Gesichtspunkten näher betrachtet:

- didaktische Hinweise
- Diagnostik
- Übungsformate mit Material
- mein Lehrwerk und basale Kompetenzen

Es sind bereits 12 Info-Mails erschienen, die ihr im Fachportal findet:

[Basale Kompetenzen Primarstufe - IQSH Fachportal](#)

Für konkrete Fragen zur Umsetzung von basalen Kompetenzen im Unterricht gibt es regelmäßige Online-Sprechstunden. Meldet euch hierfür bitte **mit konkretem Themenwunsch/Frage** an.

Die Termine für die Sprechstunde findet ihr in der aktuellen Info-Mail.

Anmeldung: ute.ernst@iqsh.de

Fortbildungen zu den neuen Fachanforderungen

Da unsere Fortbildungen zur Multiplikation und zur Division im letzten Halbjahr ganz ausgebucht war und viele Kolleginnen und Kollegen keinen Platz mehr bekommen haben, haben wir beide Veranstaltungen auch in diesem Halbjahr noch einmal aufgegriffen.

„Zwei mal drei macht vier, widewidewitt und drei mach neune“ - Das Einmaleins verstehen und merken

In dieser Online-Fortbildung 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.

MAT0782	06.03. und 08.05.2025	online (ausgebucht, Warteliste)
MAT0782	17.03. und 12.05. 2025	online



Division, die vernachlässigte Operation

Die Division gilt als die anspruchsvollste aller vier Grundrechenarten – sowohl aus Sicht der Schülerinnen, Schüler und Lehrkräfte als auch aus Sicht der Fachdidaktik, denn im Umgang mit ihr treten viele Schwierigkeiten auf. Demgegenüber steht die Tatsache, dass viele Kinder schon vor dem systematischen Erlernen der Division umfangreiche Vorkenntnisse besitzen, da sie schon früh mit Sachkontexten der Division in Berührung kommen. In dieser Fortbildung sollen die verschiedenen Spannungsfelder in Bezug auf die unterrichtliche Behandlung der Division (Kleines 1:1) angesprochen und mögliche Lösungen für die Praxis aufgezeigt werden.

MAT0790	12.03.2025	online
MAT0709	09.04.2025	online

Mathe macht stark Grundschule

Modulare Veranstaltungen

Auch im zweiten Halbjahr bietet das Mathe-macht-stark-Team Fortbildungen zu zentralen arithmetischen Themen an.

Auch Kolleginnen und Kollegen, die nicht den Zertifikatskurs besuchen, sind herzlich eingeladen an diesen Fortbildungen teilzunehmen.



Wahl-Pflichtveranstaltungen in Präsenz

MMS0089	17.03.2025	15.00 – 18.00 Uhr	MMS in Klasse 1	Neumünster
MMS0089	10.03.2025	15.00 – 18.00 Uhr	MMS in Klasse 4	Neumünster

Wahl-Online Veranstaltungen

MMS0089	17.02.2025	15.00 – 17.00 Uhr	Multiplikation	online
MMS0089	24.02.2025	15.00 – 17.00 Uhr	Flexibles Rechnen in Klasse 3/4	online
MMS0089	24.03.2025	15.00 – 17.00 Uhr	Grundvorstellungen zur Division	online
MMS0089	31.03.2025	15.00 – 17.00 Uhr	Grundvorstellungen zur Division	online
MMS0089	07.04.2025	15.00 – 17.00 Uhr	Flexibles Rechnen in Klasse 1/2	online

Bei Fragen zum modularen Zertifikatskurs könnt ihr euch auch auf der Homepage informieren: [Zertifikatskurs Mathe macht stark Grundschule - Niemanden zurücklassen \(lernnetz.de\)](#).

Materialbestellung SJ 2025/2026

Der Bestellzeitraum für die *Mathe macht stark GS-Materialien* für das SJ 2025/2026 ist vom **01.05. bis 31.05.2025**.

Bestellungen sind ausschließlich über die Homepage in diesem Zeitraum möglich.

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

Falls ihr Fragen zum Projekt habt oder bei der konkreten Umsetzung an eurer Schule unterstützt werden möchtet, dann meldet euch gern bei Ute Ernst (ute.ernst@iqsh.de).

Fortbildungen Regionale Fachberatung

Der **Digitale Mathedienstag**, durchgeführt von Cordula Gätjens und Thure Koll, beschäftigt sich vierwöchentlich für jeweils eine Stunde mit der Integration digitaler Medien in den Mathematikunterricht der Grundschule. Praktische Anwendungen im fachdidaktischen Kontext werden vorgestellt und reflektiert.



[RFB0211](#)

Informatische Bildung mit Algorithmen und Codierung umsetzen

18.02.2025, 16:00 - 17.00 online

[RFB0212](#)

Basale Kompetenzen fördern – Beispiele zur Umsetzung mit digitalen Medien

20.05.2025, 16:00 – 17.00 online

Weitere Veranstaltung aus der regionalen Fachberatung

[RFB0233](#)

Digitale Werkzeuge im Mathematikunterricht: Daten, Zufall & Kombinatorik

20.02.2025, 15.00 – 17.00 online

Und sonst?

**Dienstversammlungen der Fachkonferenzleitungen
Mathematik und Deutsch**

Zu Beginn dieses Schulhalbjahres wollen wir die Gelegenheit nutzen und euch rechtzeitig auf die nächsten Termine der Dienstversammlungen der Fachkonferenzleitung Mathematik und Deutsch Grundschule hinzuweisen.

Termine	Online-Raum	Region
05.05.2025	https://iqsh.adobeconnect.com/FKL-Grundschule	Nord: FL, NF, SL, RD
12.05.2025		Mitte: NMS, KI, PLÖ
13.05.2025		Südost: OH, HL, OD, RZ
22.05.2025		Südwest: HEI, SE, IZ, PI

Die Einladung zu den Veranstaltungen erhaltet ihr im April.

Sprachsensibler Unterricht als Triebfeder beim gemeinsamen Mathematiklernen (in GS und Sek)

Erfolgreicher Mathematikunterricht erfordert Kommunikation. Ertragreiche Kommunikation erfordert eine solide sprachliche Basis. Im Mathematikunterricht ist Sprache nicht nur Kommunikations- sondern auch Denkmedium. Mündliche sowie schriftliche fach- und bildungssprachliche Fähigkeiten müssen nicht nur bei Kindern und Jugendlichen nichtdeutscher Herkunftssprache gezielt auf- und ausgebaut werden. Wie dies im Mathematikunterricht im Zusammenspiel mit dem Aufbau mathematischer Grundvorstellungen gelingen kann, erarbeiten wir exemplarisch in dieser dreiteiligen Präsenzveranstaltung.

Teil 1: Grundlagen sprachsensiblen Mathematikunterrichts

Teil 2: Hörverstehen und Sprechen im Mathematikunterricht

Teil 3: Lese- und Schreibkompetenz im Mathematikunterricht (z.B. Umgang mit Sach- und Textaufgaben)

Die Veranstaltung richtet sich gleichermaßen an Lehrkräfte aus der Grundschule und Sekundarstufe. Fachfremd Unterrichtende sind ebenso willkommen wie Kolleginnen und Kollegen, die im Rahmen des DaZ-Unterrichts die Mathematik stärker in den Blick nehmen möchten.

MAT0802	26.02.2025	Neumünster
	07.05.2025	Neumünster
	25.06.2025	Neumünster

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)

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

Tel. 0431 5403-0 | Fax 0431 988-6230-200 | www.iqsh.schleswig-holstein.de | info@iqsh.landsh.de |

https://twitter.com/_IQSH

Bildnachweis: © IQSH

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