

Newsletter Nr. 14

Mathematik Grundschule

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

auch im ersten Halbjahr des neuen Schuljahres 23/24 gibt es wieder viele neue und altbewährte Angebote rund um den Mathematikunterricht an Grundschulen.

Fortbildung zu den neuen Fachanforderungen

Unsere zweiteiligen Fortbildungsveranstaltungen zu den neuen Fachanforderungen haben sich als Online-Formate bewährt. Wir werden aber auch immer wieder ausgewählte Veranstaltungen in verschiedenen Regionen als Präsenzveranstaltung anbieten.

Sprachförderung im Mathematikunterricht der Grundschule

[MAT0731](#) 28.09.und 02.11.2023 online

Wir räumen auf! Daten im Mathematikunterricht der Grundschule

[MAT0767](#) 05.10. und 16.11. 2023 online

[MAT0767](#) 11.12. 2023 und 12.02. 2024 online

Und in Präsenz:

[MAT0772](#) 21.09. und 12.10. 2023 Büsum

Wenn ihr auch Interesse daran habt, eine Präsenzveranstaltung zu euch an die Schule zu holen (mindestens 15 Teilnehmer), meldet euch unter

[MAT0590](#) bei Dorothea Tiemann.

Die bisherigen Veranstaltungsthemen waren:

- ***Leistungen wahrnehmen, beurteilen und rückmelden im Mathematikunterricht der Grundschule***
- ***Sprachförderung im Mathematikunterricht der Grundschule***
- ***Springst du so weit wie ein Floh? – Die Größen in den neuen Fachanforderungen***



- **Medien im Mathematikunterricht der Grundschule - digital und analog: Ergänzung statt Ersatz**
- **Wir räumen auf! Daten im Mathematikunterricht der Grundschule**

Mathe macht stark

Mathe macht stark 1/2 Erklärvideos

Wie schon im letzten Newsletter angekündigt gibt es nun zu allen Übungsformaten der Mathe macht stark 1/2 Materialien Erklärvideos, in denen die Schülerinnen und Schüler erfahren, wie die Aufgabe auf der Karteikarte umzusetzen ist. In den Videos wird immer das benötigte Material genannt und das Übungsformat vorgemacht. Alle Übungsformate sind für die Partnerarbeit konzipiert. So können euch die Videos in eurem Unterricht unterstützen. Alle teilnehmenden Schulen erhalten hierfür automatisch einen Zugang.

Mathe macht stark - Zertifikatskurse

Auch in diesem Jahr bieten wir wieder die Zertifikatskurse online an. Die Zertifikatskurse Mathe macht stark 1/2 sind leider schon ausgebucht. Falls ihr Interesse an einem Zertifikatskurs 1/2 habt, dann schreibt bitte eine Mail an: ute.ernst@iqsh.de

Mathe macht stark 3/4 [MMS0082](#)

Mit Fragen rund um das Projekt, die Materialien und die Fortbildungen wendet euch in diesem Schuljahr wieder an

Ute Ernst (Projektkoordinatorin): 038821/733682 oder ute.ernst@iqsh.de

Fortbildungen der regionalen Fachberatungen

Die regionalen Fachberatungen [Cordula Gätjens](#) und [Troels Johansen](#) befassen sich mit fachspezifischen und pädagogischen Fragestellungen rund um Konzeption, Erprobung und Evaluation neuer Lehr- und Lernsettings.

Wirksamer Einsatz von digitalen Medien im Mathematikunterricht der Grundschule

[RFB0112](#) 12.09.2023, 14.09.2023 und 21.09.2023 online

Das schulinterne Fachcurriculum in Mathematik -Grundschule

[RFB0118](#) 10.10.2023 online



Sinus Grundschule

Abrufveranstaltungen

Mit dem Bee-Bot auf Schatzsuche - [SIN0873](#)

Begeht euch mit dem Bee-Bot auf Schatzsuche, plant einen Einkaufsbummel oder verabredet euch zum Tanz und erfahrt, wie man mit Kindern spielerisch in das Programmieren einsteigen kann und gleichzeitig mathematische Kompetenzen im Sinne der Fachanforderungen fördert. In einem zweiten Teil werden wir gemeinsam in den Austausch gehen, die Unterrichtsbausteine reflektieren und gemeinsam weitere Ideen entwickeln. Mit dem Besuch der Fortbildung habt ihr die Möglichkeit, eine Bee-Bot-Kiste auszuleihen.

Die Kiste, die durch die Fortbildungen noch stetig weiterentwickelt wird, beinhaltet 12 Bee-Bots und bereits ausgearbeitete Unterrichtsideen und -materialien.



Das Mathemobil auf Tour - [SIN0874](#)

In dieser Fortbildungsveranstaltung lernt ihr das Mathemobil kennen. Das Mathemobil lässt die Kinder mit vielfältigen Aufgabenangeboten handelnd erfahren, dass Mathematik mehr als rechnen ist. Es bringt Mathematik zum Anfassen, Knobeln und Weiterdenken an die Schule.

Ihr erfahrt etwas über das Konzept des Mathemobils, erprobt verschiedene Aufgabenangebote und geht miteinander in den Austausch. Mit dem Besuch der Fortbildung habt ihr als Schule die Möglichkeit, das Mathemobil auszuleihen.

Weitere Infos findest du [hier](#).



SINUS-Sets Mathematik

Ziel: Kolleg/-innen entwickeln in mehreren Veranstaltungen gemeinsam und schulübergreifend Unterrichtsbausteine für guten Mathematikunterricht. Je nach Bedarf werden wir entsprechenden Input vorbereiten, die Ideen für die eigenen Lerngruppen anpassen, im eigenen Unterricht erproben, die Ergebnisse reflektieren und die entstandenen Unterrichtsvorschläge einander zur Verfügung stellen. Dabei profitieren wir alle vom Austausch und der gegenseitigen Beratung.

Die Veranstaltungen sind Teil einer kontinuierlichen Unterstützung in der Planung und Reflexion des Unterrichts im Fach Mathematik.

Ein Einstieg ist jederzeit möglich. Herzlich willkommen!

Weitere Infos und Anmeldung:

[SIN0875](#) Set Pinneberg Ost (12.09.23 und 02.11.23)

[SIN0900](#) Set Pinneberg Süd (28.09.29 und 09.11.23)

SINUS-SH-BNE-LdE-Tagung für mathematisch-naturwissenschaftliche Fächer aller Schularten

Die traditionelle SINUS-Herbsttagung hat zwei starke Verbündete gefunden! Gemeinsam mit dem Projekt "Lernen durch Engagement" wollen wir mit Themen der "Bildung für nachhaltige Entwicklung" Projekte vorstellen, die Lust auf Engagement machen. Und zwar bei Schülerinnen und Schülern wie auch bei Lehrkräften. Wir haben 10 Schulen eingeladen, ihre Projekte vorzustellen. SINUS-Koordinierende begleiten diese mit fachlicher Expertise. Ab Oktober 2023 buchbar unter [SIN1065](#)

Matheolympiade

Anfang September ist es wieder so weit: Die Aufgaben für **die Schulrunde** (1. Runde) einschließlich Lösungswegen und Bewertungsvorschlägen sowie erste Informationen zur Anmeldung für die Regionalrunde werden allen Schulen über die Kreisbeauftragten zugeschickt.

Für **Ende November** sind die **Regionalrunden** (2. Runde) geplant. **Anfang März 2024** wird der Wettbewerb in Schleswig-Holstein mit der **Landesrunde** (3. Runde) seinen Höhepunkt finden. Hier treten die klügsten Köpfe des Landes miteinander in Wettstreit. Die Erstplatzierten der Regionalrunde werden dazu über die Landesbeauftragten eingeladen.

Für Fragen rund um die Matheolympiade schaut auf die Homepage unter <https://matheolympiade-sh-grundschule.de/>



Ausblick

Save the Date

Am **24. Februar 2024** wird unser nächster **Landesfachtag Mathematik Grundschule** unter dem sehr aktuellen Thema **Basale Kompetenzen sichern - von Anfang an** stattfinden. Wir werden den Landesfachtag wieder als Präsenzveranstaltung durchführen. Alle weiteren Infos rund um die Veranstaltung folgen im nächsten Newsletter.

Der nächste Newsletter kommt zum Halbjahreswechsel. Bei wichtigen Neuigkeiten halten wir euch über kurze Updates auf dem Laufenden.

Christiane Meerstein

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