

Newsletter Nr. 11

Mathematik Grundschule

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

die Halbjahreszeugnisse sind verteilt und wir starten ins zweite Halbjahr. Noch immer ist unser Alltag geprägt von Abstandsregelungen, Testungen, Kohorten ... Aber die Tage werden wieder länger und wir hoffen alle auf den Frühling, wärmeres Wetter und ein Ende der 4. Welle – die dann auch gerne die letzte sein darf. Wir bleiben optimistisch und haben viel geplant.

Mathe macht stark

Die neuen „Mathe macht stark“ GS 1/2 - Materialien

Die MMS 1/2 Materialien wurden überarbeitet und sind endlich fertig.

Die Materialien bestehen nun aus einem Arbeitsheft (früher: Schülerheft) inklusive Dokumentationsheft, dem Begleitheft für Lehrkräfte (früher: Lehrerheft) und einer Übungskartei. Zum kommenden Schuljahr wird es außerdem zu jeder Karteikarte des 1. Schuljahres ein Erklärvideo geben. Dafür erhalten die Schulen QR-Code-Aufkleber für die Karteikarten. Im Laufe des Schuljahres werden auch die Videos für das 2. Schuljahr nach und nach bereitgestellt.



Bestellzeitraum der MMS - Materialien für das Schuljahr 2022/2023

19.04.2022 – 31.05.2022

Bestellungen bitte an: Birgit.Tietgen@iqsh.landsh.de

Zertifikatskurse

Auch im Schuljahr 2022/2023 werden wieder begleitende Zertifikatskurse in verschiedenen Regionen zu den Materialien 1/2 bzw. 3/4 angeboten. Bitte meldet euch dafür im Juli/August für die Kurse an. Diese findet ihr unter:

<http://formix.info/mms>

Wir suchen Verstärkung im MMS-Team

Das „Mathe macht stark“-Team sucht ab dem SJ 22/23 dringend Verstärkung für die Zertifikatskurse. Wir geben die Fortbildungen überwiegend in Zweiertteams, so dass eine intensive Einarbeitung gewährleistet ist.

Bei Interesse oder Fragen melde dich bitte bei: tanja.niss@iqsh.de

Wechsel in der Projektkoordination

Ab dem 01.02.2022 übernimmt Tanja Niß die Projektkoordination von Mathe macht stark Grundschule. Mit Fragen rund um das Projekt, die neuen Materialien und die Fortbildungen wendet euch gerne an Tanja Niß (Projektkoordinatorin): tanja.niss@iqsh.de

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. Konkrete Schwerpunkte können dabei sein:

- Wie gestalten wir Aufgaben, die verschiedene Lernende kognitiv aktivieren?
- Wie nutze ich Fehler als Lernanlass?
- Wie schaffe ich Anlässe für inhaltliche Gespräche über Mathematik?

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. Konkrete Schwerpunkte können dabei sein:

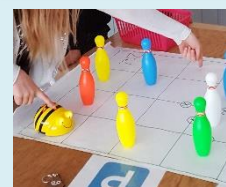
- Wie schaffe ich Anlässe für inhaltliche Gespräche über Mathematik?
- Wie gestalten wir Aufgaben, die verschiedene Lernende kognitiv aktivieren?

Mit dem Besuch der Fortbildung habt ihr als Schule die Möglichkeit, das Mathemobil auszuleihen.

Dies ist besonders für Schulen interessant, die keine eigenen Mathewerkstätten haben. SINUS Schulen werden bevorzugt berücksichtigt. Das Mathemobil ist durch den schnellen Auf- und Abbau flexibel in jeder Schule einsetzbar. Weitere Infos findest du [hier](#).

SINUS-Sets Mathematik

Ziel: Kolleginnen und Kollegen entwickeln in mehreren Veranstaltungen gemeinsam und schulübergreifend Unterrichtsbausteine für guten Mathematikunterricht. In der ersten Veranstaltung wird das Ziel und Angebot der Mathestrategie des IQSH mathe.sh vorgestellt und eigene Schwerpunkte gesetzt.



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 (Termine: 15.02./02.06.)

[SIN0900](#) – Set Pinneberg Süd (Termine: 24.02./12.05.)

[SIN0887](#) – Set Region Süd (Termine: 10.02./17.03./10.05.)

Fachschaft als Motor

An vier Doppelterminen wird es ab März 2022 für alle SINUS Fächer um fachliche Impulse gehen und darum, wie man Fachschaften und Unterricht in professionellen Lerngemeinschaften weiterentwickeln kann. Für Mathe - Grundschule sind noch wenige Plätze zu vergeben.

Weitere Infos und Anmeldung unter [SIN0589](#).

Fortbildung zu den Fachanforderungen

Die Fortbildungen zu den Fachanforderungen sind als Online-Formate weiterhin gut nachgefragt und sehr beliebt. Wir wiederholen deshalb die Veranstaltungen zu

Medien im Mathematikunterricht der Grundschule - digital und analog: Ergänzung statt Ersatz

online am 14.02. und 21.03. 2022 [MAT0730](#)

online am 03.03. und 21.04. 2022 [MAT0730](#)

und zur

Sprachförderung im Mathematikunterricht der Grundschule

online am 03.03. und 31.03. 2022 [MAT0654](#)

online am 28.04. und 02.06. 2022 [MAT0731](#)

Weiterbildung Mathematik Grundschule

Auch im nächsten Schuljahr wird unsere sehr erfolgreiche Weiterbildungsmaßnahme für Lehrkräfte, die Mathematik in der Grundschule fachfremd unterrichten oder in Zukunft unterrichten werden, angeboten. Die Vorbereitungen laufen und die Anmeldeunterlagen werden Mitte Februar an die Schulen geschickt. Bis zum 19. März 2022 kann man sich anmelden.



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, die im Sommer schon zum 8. Mal startet.

Fortbildungsveranstaltung für Ausbildungslehrkräfte im Fach Mathematik (Grundschule)

Eine im letzten Semester sehr nachgefragte und erfolgreiche Veranstaltung geht in Serie! In dieser Online-Fortbildung erhalten die teilnehmenden Ausbildungslehrkräfte aktuelle Informationen über das Ausbildungscurriculum Mathematik-Grundschule sowie über grundlegende Theorien und Modelle des laufenden Semesters (2. Halbjahr 2021/2022). Es wird Raum gegeben für (regionalen) Austausch, Wünsche und Ideen.

Online am 15.03.2022 von 15.00 - 17:00 Uhr

Anmeldung bei Formix bis Freitag, den 11.03.2022 unter der [AUS0351](#)

Ansprechpersonen für die Veranstaltung sind Christine Meisner (christine.meisner@iqsh.de) und Anna Dittert (anna.dittert@iqsh.de)

Save the date

Unser verschobener Landesfachtag Mathematik Grundschule kann aufgrund der Pandemie nicht wie gewohnt im Frühjahr in Präsenz stattfinden. Da wir uns für unseren Landesfachtag aber gerade die analogen Begegnungen und ein Wiedersehen mit euch allen wünschen, haben wir nun einen Termin im Sommer ins Auge gefasst. Wir hoffen sehr, dass sich die Lage dann soweit stabilisiert hat, dass wir ohne Bedenken zusammenkommen und gemeinsam Mathematik treiben können.

Landesfachtag Mathematik Grundschule am 27. August 2022

Anonsten 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)