

Newsletter Nr. 8

Mathematik Grundschule

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

nach einer etwas längeren Pause melden wir uns mit einem neuen Newsletter im Schuljahr 2020/2021 zurück.

Im letzten Schulhalbjahr war plötzlich alles anders – die Schulen waren geschlossen und lange Zeit wurde nur noch von fern und/oder digital unterrichtet. Fast alle Fortbildungsveranstaltungen mussten abgesagt werden oder wurden als Webinare angeboten. Und gefühlt änderten sich die Vorgaben und Anforderungen im Wochentakt. Das hat uns allen viel abverlangt und noch einmal ganz deutlich gezeigt, wo wir zumindest alternative Konzepte für Unterricht – aber auch für Fortbildungen - brauchen.

Das neue Schuljahr beginnt mit einem Stückchen zurückgewonnener Normalität. Auch unsere Fortbildungsplanung sieht wieder Präsenzveranstaltungen vor – natürlich unter Einhaltung aller notwendigen Abstands- und Hygieneregeln, um für euch die notwendige Sicherheit zu gewährleisten.

Mathe macht stark

Mathe macht stark startet nach den Sommerferien mit neuen Zertifikatskursen. Leider können in diesem Jahr aufgrund der Personalsituation und weil nicht überall ausreichend große Tagungsräume zur Verfügung stehen, nur jeweils zwei Kurse für 1/2 und 3/4 angeboten werden:

MMS 1/2:

<https://formix.info/mms0058> in Schleswig

<https://formix.info/mms0060> in Neumünster

MMS 3/4:

<https://formix.info/mms0059> in Schleswig

<https://formix.info/mms0061> in Neumünster

In allen Kursen werden wir ganz gezielt darüber sprechen, wie Mathe macht stark auch **im digitalen Einsatz** für einen eventuell wieder notwendig werdenden Fernunterricht hilfreich sein kann.

Die Schulen, die dieses Jahr an Mathe macht stark 3/4 teilnehmen und eine Lehrkraft in den Zertifikatskurs entsenden, erhalten auf jeden Fall wieder



zwei **Karteikästen**, unabhängig davon, ob sie schon in der Vergangenheit welche erhalten haben. Besonders für Schulen mit mehreren Standorten soll das eine zusätzliche Unterstützung sein.

In allen Kursen sind noch Plätze frei. Meldet euch gleich an.

Für Fragen wendet euch an die Projektleiterin Ute Ernst (ute.ernst@iqsh.de)

Fortbildung zu den neuen Fachanforderungen

Aufgrund von Corona hat sich die Vorbereitung eines neuen Themenschwerpunktes für die Fortbildungsreihe zu den neuen Fachanforderungen etwas nach hinten verschoben. Im ersten Halbjahr werden wir deshalb noch einmal die sehr erfolgreiche zweiteilige Veranstaltung zum Thema **Sprachförderung im Mathematikunterricht der Grundschule** anbieten. Dafür gibt es Termine in vier Regionen:

Elmshorn und Heide: <https://formix.info/mat0654>

Der erste Termin dieser Veranstaltungen wird in Webinarform durchgeführt.

Rendsburg: <https://formix.info/mat0656>

Lübeck: <https://formix.info/mat0677>

Wenn ihr die Veranstaltung in der Vergangenheit noch nicht besucht habt, dann nutzt die Chance – für alle Termine gibt es noch freie Plätze.

Außerdem wiederholen wir die sehr praxisorientierte Veranstaltung zum Inhaltsbereich Größen in den neuen Fachanforderungen und stellen erneut die Frage: **Springst du so weit wie ein Flo?**

Kiel: <https://formix.info/mat0674>

Lübeck: <https://formix.info/mat0676>

Auch hier gibt es noch freie Plätze. Meldet euch doch an!

Für das zweite Halbjahr planen wir unser neues Thema „Digitale Medien im Mathematikunterricht der Grundschule“ .

Sinus Grundschule

Das Sinus Projekt geht mit einem Auftritt im neuen Fachportal an den Start. Ihr findet es unter

<https://fachportal.lernnetz.de/sinus-sh.html>

Schaut doch mal rein. Hier findet ihr auch einen Link zu den Veranstaltungen für das nächste Schuljahr. Ebenfalls neu ist, dass eine



wöchentliche Veranstaltungsübersicht aufzurufen ist.

<https://cloud.iqsh.de/apps/calendar/p/tarzMZnNaYFDk85a/dayGridMonth/now>

Kurzfristig wurde eine interessante Digitalkonferenz im Mixed Format auf die Beine gestellt.

Neue Wege - Gute Schule! - Alles bleibt anders?" SINUS-SH Digitalkonferenz im Mixed Format mit Prof. Hans Anand Pand

Diese Veranstaltung beleuchtet, wie die Pandemie das Lernen verändert bzw. wie die damit einhergehenden Herausforderungen möglicherweise das Lernen an sich wieder in den Fokus der Überlegungen gestellt hat. Mit Sicherheit werden viele Anregungen geboten. Meldet euch doch an unter

<https://formix.info/sin0788>

Interessant ist auch eine **Onlineveranstaltung zum Thema Audiofeedback**, in der aufgezeigt wird, wie es gelingen kann, auch im distance learning mit den Lernenden in Kontakt zu bleiben, ihnen Hilfestellung zu geben und sie individuell zu beraten. Hier geht es zur Anmeldung:

<https://formix.info/sinus0753>

Auch die Arbeit in **den Sinus-Sets** geht weiter. Sie ist Teil einer kontinuierlichen Unterstützung in der Planung und Reflexion des Unterrichts im Fach Mathematik. Die Arbeitsschwerpunkte in SINUS Sets orientieren sich flexibel am Bedarf der Teilnehmerinnen und Teilnehmer. Ein Einstieg ist jederzeit möglich.

Ein neues Sinus-Set im Bereich Lübeck richtet sich speziell an Berufsanfänger, Fachfremde, Seiten- und Quereinsteiger:

Set Mathematik – Lübeck Schwerpunkt: u.a. Nutzung digitaler Medien
19.08.2020 (Lübeck) <https://formix.info/sin0774>

Set Mathematik – Ost Schwerpunkt: Unterrichten in Zeiten von Corona
09.09.2020 (Norderstedt) <http://formix.info/SIN0579>

Set Mathematik – Süd Schwerpunkt: Digitale Medien im Mathematikunterricht
03.09.2020 (Lauenburg) <http://formix.info/SIN0649>

Set Mathematik – West (Pinneberg-Süd) Schwerpunkt: Projekte im Mathematikunterricht
22.10.2020 (Wedel) <http://formix.info/SIN0723>

Set Mathematik – West (Dithmarschen-Nord) Schwerpunkt: informatische Grundbildung
23.09.2020 (Sankt Michaelisdonn) <http://formix.info/SIN0311>

Was gibt es sonst noch Neues?

Veränderung in der Ausbildung der Lehrkräfte im Vorbereitungsdienst (LiV) – Zertifikatskurs Mathematik

Mit Inkrafttreten einer neuen Ausbildungsverordnung ändert sich der Mathematik-Anteil in der 2. Ausbildungsphase deutlich: Alle LiV, die nicht Mathematik an der Hochschule studiert haben, nehmen im zweiten Ausbildungshalbjahr am Zertifikatskurs Mathematik teil. Hier werden zentrale Inhalte und didaktische Prinzipien des Mathematikunterrichts in der Grundschule vermittelt. Außerdem werden erste Praxiserfahrungen im Mathematik-Unterrichten gesammelt und reflektiert. Dafür entfällt das Anfertigen der bisher obligatorischen Hausarbeit.

Somit haben nahezu alle Lehrkräfte, die ab dem Schuljahr 2021/22 an Schulen kommen, Basiskenntnisse zum Mathematik-Unterricht.

Ausblick

Im nächsten Newsletter, den ihr zum Ende des Halbjahres erhaltet, informieren wir euch über die neuen Fortbildungsveranstaltungen im zweiten Schulhalbjahr zum Thema „**Digitale Medien im Mathematikunterricht der Grundschule**“.

Außerdem gibt es dann bestimmt schon erste Infos zum großen **Landesfachtag Mathematik Grundschule** im April.

Christiane Meerstein

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