

Newsletter Mathematik Grundschule – Fachleitung

Juli 2021

Schuljahr 2021/22

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,
ein wesentliches Ziel der Mathematik Offensive seit 2015 ist es, die Kooperation und den fachdidaktischen Austausch im Kollegium zu unterstützen, um die Effizienz des Mathematikunterrichts als auch die Fachkompetenz der Lehrkräfte zu steigern. Mit Ausblick auf das Schuljahr 2021-22 informieren wir Sie mit diesem **Newsletter - Fachleitung Mathematik Grundschule** - über Impulse und Fortbildungsangebote im Fach Mathematik der Grundschule, die Sie in der Rolle als Fachleitung an Ihrer Grundschule unterstützen. Hierzu leistet die BSB-Maßnahme **PriMa – Kinder auf verschiedenen Wegen zur Mathematik** einen ergänzenden Beitrag zu den Angeboten des Landesinstitutes.

Website: <https://li.hamburg.de/mathematik-primarstufe/>

Newsletter Mathematik

Bildungsplan Grundschule 2011

[Mathematik](#)

Programm Vorschule

[Programm Vorschule](#) Praxisteil

Beratungsstelle besondere Begabungen

[BbB Modellprojekt Begabungspiloten](#)

[Materialien für Lehrkräfte](#)

[Aktionsprogramm Begabtenförderung](#)

Veröffentlichungen des Landesinstitutes

Handreichungen nur als Download

Mathematische Frühförderung

[inkl. Beispiel Fach-Curriculum 0-4](#)

Mathe-Zirkel [Band 1-5](#)

Sprachbewusstes Unterrichten

[Sprachförderung im Mathematikunterricht](#)

[Sprache im Fachunterricht](#)

Hinweise zum Bildungsplan

[Daten und Zufall](#)

[Muster und Strukturen – Streichhölzer-Kartei](#)

Impulse zum Mathematikunterricht

Landesfachkonferenzen M G

Die Einladung erfolgte im Frühjahr 2021 über den BSB-Dienstweg an Schulleitungen per E-Mail.

SchulCommSY:

Raum: **Fachleitung Mathematik Grundschule**

Fach-Briefe Mathematik Grundschule Nr. 1-4

SchulCommSY:

Raum: **Fachleitung Mathematik Grundschule**

BSB Hamburg, Maßnahme PriMa

Besondere mathematische Begabung im Grundschulalter – ein Forschungs- und Förder-Projekt, Universität Hamburg

[PriMa-Elternbrief 2021](#)

[PriMa-Mathe-Treff Kl.3](#)

[PriMa-Mathe-Zirkel, Kl. 3 & 4](#)

Standorte & Anmeldung



Wettbewerb

Mathematik-Olympiade - Grundschule

Neuanmeldung von Schulen:

a.rehaag@hamburg.de

Padlets

Fernunterricht **Padlet Mathematik G**

Fernunterricht **Padlet Begabungen Kl. 3 & 4**

ProPrima

Grundlagen
Aufgabenformate

PIKAS kompakt **Mathe inklusiv**

PIKAS – digi

Unterricht
Software
Apps
Digitale Medien

KIRA

[Leistungsstarke Kinder](#)

Primakom

[Leistungsstarke Kinder](#)

weitere Wettbewerbe-LINKS

- <http://www.mathe-kaenguru.de/>
- <http://www.denksport.de/>
- <http://www.mathematik-wettbewerb.de/>
- <http://www.mathemachtspass.de/>
- <http://www.mathe-zirkel.de/>
- <http://www.sinus-grundschule.de/>
- <https://pikas.dzlm.de/material-pik/haus-56-themenbezogene-individualisierung>

Fortbildungsveranstaltungen

besonders auf Fachleitung & PriMa-Moderation ausgerichtet; am Landesinstitut 2021-22:

Upgrade – PriMa analog & digital

Alicia Gonzalez
für Fachleitungen & Mathematik-Moderation

[TIS 2112D1702](#)
[TIS 2112D1703](#)

Jahresplanung – PriMa 2022-23

Brigitta Hering
für Mathematik-Moderatoren/Innen Gr. MMod 1-20
[TIS 2112D1799](#)

Qualifizierung

PriMa-Mathematik-Moderation - MMod 21

wenige Restplätze zur neuen
Ausbildungsrunde zum Schuljahr 2021-23

[TIS 2112D1701](#)

Anmeldung noch möglich!

Lernen mit Digitalen Medien

<https://li.hamburg.de/mathematik/>

TIS 2112D2701-2112D2710...

TIS 2212D2701-2212D2710...

Moodle Grundschule & Weiteres ...

TIS [2115S5801](#)

TIS [2115S5803](#) (2115S ...)

Impuls-Reihe Teil 1-4

Digitale Medien im Mathematikunterricht
Dr. Daniel Walter, Westf. Willhelms Universität Münster

[TIS 2101T2133](#) (Auftakt in der SAT 2021)

[TIS 2112D2720](#) Teil 2

[TIS 2212D2710](#) Teil 3

[TIS 2212D2720](#) Teil 4

Angebote zum 2. Halbjahr werden erst zum Winter in TIS zur
Anmeldung freigeschaltet.

PIKAS-digi: [Unterricht](#)

KERMIT 2 (3)

Dr. Frank Musekamp, Regine Affeldt (IfBQ HH)
Informationen zur Durchführung & Auswertung

[TIS 2112D3105](#)

(Wiederholung TIS [2212D3101](#).)

Website:

<https://www.kermit-hamburg.de/>

<https://www.hamburg.de/bsb/kermit/>

<https://www.iqb.hu-berlin.de/vera/aktuell>

KERMIT – und danach?

Christine Nordbruch, Brigitta Hering
Chancen der Unterrichtsentwicklung

[TIS 2112D3106](#)



HaReT

HamburgerRechenTest Klasse 1, 2, 3 und 4

[TIS 2112D3101, -08, -07, -09](#)

Kalkulie – ein Diagnose und Trainingsansatz im Zahlenraum bis 20

[TIS 2112D31002, -03 und -04](#)

Einem guten Start
in das
Schuljahr 2021-22!

[Schulanfangstagung am Li](#)

SAT 2021

26.07.2021 - 10.08.2021

[Veranstungsheft](#) SAT 2021

[Anmeldung](#): TIS 2101T2101

Kontakt

Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung

Referat Mathematik / Informatik

Koordination Fortbildung

Mathematik Grundschule

Felix-Dahn-Straße 3, 20357 Hamburg

Brigitta Hering

Sprechzeit nach Vereinbarung

E-Mail: brigitta.hering@li-hamburg.de

Tel: 040/428 842 546

Fax: 040/427 314 278

Vorträge im 1. Halbjahr 2021-22

Mathematik Grundschule

[TIS 2101T2117 \(SAT 2021\)](#)

Mathematik Grundschule Schulstart:

Fördern mit Köpfchen, Teil 1

Prof. Dr. Kerstin Tiedemann, Universität Bielefeld

[TIS 2101T2121 \(SAT 2021\)](#)

Mathematik Grundschule Schulstart:

Wir sprechen Mathematik!

Prof. Dr. Kerstin Tiedemann, Universität Bielefeld

[TIS 2112D2703](#)

Padlets im Mathematikunterricht der Grundschule

Dr. Damaris Güting, Medienreferat Li Hamburg

[\(Wiederholung 2112D2713\)](#)

[TIS 2112D4101](#)

Weg vom zählenden Rechnen

Jürgen Behrens, ehem. Fachdirektor Bremen

[TIS 2112D4302](#)

Erfolgreich rechnen lernen und mentales Werkzeug

Dr. Axel Schulz, Universität Bielefeld

[TIS 2112D4102](#)

Ablösung vom zählenden Rechnen im Kontext der Grundrechenoperationen Addition und Subtraktion

Jürgen Behrens, ehem. Fachdirektor Bremen

[TIS 2112D4103](#)

Ablösung vom zählenden Rechnen im Kontext der Grundrechenoperationen Multiplikation und Division

Jürgen Behrens, ehem. Fachdirektor Bremen

[TIS 2112D4114](#)

Fördern mit Köpfchen, Teil 2

Prof. Dr. Kerstin Tiedemann, Universität Bielefeld

[TIS 2112D1104](#)

Substanzielle Aufgabenformate

Prof. Dr. em. Günter Krauthausen, Universität Hamburg

[TIS 2112D4301](#)

Einmaleins im Spiralcurriculum

Arne Pöhls, Universität Hamburg, PriMa