

## Newsletter Grundschule PriMa Nord

August 2011

Regionale Fortbildungen

Liebe Kolleginnen,  
liebe Kollegen,

Ein wesentliches Ziel der PriMa-Maßnahme an Hamburger Grundschulen ist, die Kooperation und den fachdidaktischen Austausch im Kollegium zu unterstützen, um die Effizienz des Mathematikunterrichts zu steigern.

Zum Start des Schuljahres 11/12 informieren wir Sie hierzu mit diesem *newsletter* über fachliche und fachdidaktische Angebote an PriMa-Schulen in Ihrer Schulregion Nord.

*newsletter* anderer Schulregionen als auch die Anmeldemodalitäten finden Sie jederzeit als download auf der Webseite

[www.li-hamburg.de](http://www.li-hamburg.de) → Fortbildung → Mathematik/Informatik → Mathematik → Grundschule.

Bei Anmeldeproblemen wenden Sie sich bitte an die TIS-Hotline: [tis@li-hamburg.de](mailto:tis@li-hamburg.de).

Bildungsplan Grundschule 2011:  
[www.li-hamburg.de/publikationen/](http://www.li-hamburg.de/publikationen/)

Hamburger Rechentest Klasse 1-4  
HaReT - Bestellung  
[www.mint-hamburg.de/HaReT/](http://www.mint-hamburg.de/HaReT/)

Hinweise zum Begabtenprojekt PriMa  
Zirkelstandortliste Klasse 3:  
[www.mint-hamburg.de/PriMa/](http://www.mint-hamburg.de/PriMa/)

Schulanfangstagung  
[www.tis.li-hamburg.de](http://www.tis.li-hamburg.de)  
TIS 1101T1101

### Fortbildungen

Das gesamte Angebot steht allen interessierten Kolleginnen und Kollegen offen. Damit wir Ihre Teilnahme bescheinigen können, bitten wir um Anmeldung über TIS.

#### TIS 1112D6132 Nord

Klasse 0: Mathematische Frühförderung in der Vorschule

**Teil 1: Raum-Lage-Beziehungen**

**Teil 2: Zahlbegriff**

Friederike Hesselmann / Carola Müller-Belau

Termine: 29.08.2011 und 28.11.2011, 15.00-18.00 Uhr

Ort: Schule Knauerstraße, Knauerstraße 22

#### TIS 1112D6135 Nord

Klasse 1: Sprachförderlicher Mathematikunterricht

**Leitidee Zahl**

Barbara Friedrichs / Inga Behrens

Termin: 23.08.2011, 16.00-19.00Uhr

Ort: Sprachheilschule Eschenweg, Eschenweg 1

#### TIS 1112D6138 (1112D6139) Nord

Klasse 2: Jahrgangsstufe - Zahlraumerweiterung bis 100

Mechthild Kitz-Quinckardt

Termin: 02.08.2011, 09.00 -12.00 Uhr

(03.08.2011, 09.00-12.00 Uhr Wiederholung)

Ort: Schule Forsmannstraße, Forsmannstraße 32

#### TIS 1112D6140 Nord

Klasse 2: Jahrgangsstufe - Multiplikation\_Division

Mechthild Kitz-Quinckardt

Termin: 14.11.2011, 16.00 -19.00 Uhr

Ort: Schule Forsmannstraße, Forsmannstraße 32

## Newsletter Grundschule

## Regionale Fortbildungen

### PriMa Nord

### Folgeseite

**TIS 1112D6101** Nord

**Klasse 1-4: Kooperative Lernformen im Mathematikunterricht**

**Barbara Friedrichs / Inga Behrens**

Termin: 09.08.2011, 9.00-12.30 Uhr

Ort: Landesinstitut im Rahmen der Schulanfangstagung

**TIS 1112D6161** Nord

**Klasse 3: Zahlbereichserweiterung Tausenderraum**

**Petra Knauff / Bärbel Heidelmann-Wulff**

Termin: 31.08.2011, 16.00 -19.00 Uhr

Ort: Schule Carl-Cohn-Straße, Carl-Cohn-Straße 2

**TIS 1112D6102** Nord

**Klasse 1-4: Offene Aufgaben**

**Barbara Friedrichs / Inga Behrens**

Termin: 10.08.2011, 9.00-12.30Uhr

Ort: Landesinstitut im Rahmen der Schulanfangstagung

**TIS 1112D6141** Nord

**Klasse 2-4: Kopfrechnen - Rechenstrategien**

**Petra Knauff / Bärbel Heidelmann-Wulff**

Termin: 14.09.2011, 16.00 -19.00 Uhr

Ort: Schule Carl-Cohn-Straße, Carl-Cohn-Straße 2

**TIS 1112D6137** Nord

**Klasse 1-2: Mathematik und Kunst**

**Friederike Hesselmann / Tine Ritter**

Termin: 20.09.2011, 15.30-18.30Uhr

Ort: Schule Knauerstraße, Knauerstraße 22

**TIS 1112D6163** Nord

**Klasse 3-4: Mathematik und Kunst**

**Friederike Hesselmann / Tine Ritter**

Termin: 18.10.2011, 15.30-18.30Uhr

Ort: Schule Knauerstraße, Knauerstraße 22

**TIS 1112D6103** Nord

**Klasse 1-4: Offene Aufgaben: Vom belehrenden zum Schüler aktivierenden Unterricht**

**Nicolai Jürgensen**

Termin: 12.09.2011, 16.00-19.00Uhr

Ort: Schule Zitzewitzstraße, Zitzewitzstraße 51

**TIS 1212D6103** Nord

**Klasse 1-2: Die Förderpyramide: Software zur individuellen Diagnose und Förderung**

**Nicolai Jürgensen**

Termin: 13.02.2012, 16.00-19.00Uhr

Ort: Schule Zitzewitzstraße, Zitzewitzstraße 51

## Newsletter Grundschule

## Regionale Fortbildungen

### PriMa Nord

### Folgeseite

#### Förderkonzept-Fortbildungen

Die Angebote bieten dem schulinternen Fachkollgium die Möglichkeit mehr über die Inhalte der Förderkonzeptarbeit zu erfahren, um den jeweiligen, eigenen Fachunterricht im Anschluss zur Förderarbeit entsprechend der Förderung auszurichten.

Kolleginnen und Kollegen von **Nachbarschulen** sind herzlich eingeladen, durch Teilnahme an dieser Veranstaltung Einblick in die Ausrichtung und Inhalte der Förderkonzeptarbeit zu erlangen.

#### TIS 1112D6133 Nord

Klasse 1-4: Förderkonzept SHS Eschenweg,

**Teil 1: Strukturen im Zwanzigerraum - Förderung**

**Kalkulie: Diagnose und Trainingsprogramm, Baustein 2**

**Christian Grulich**

Termin: 26.10.2011, 14.30-17.30 Uhr

Ort: Sprachheilschule Eschenweg, Eschenweg 1

#### TIS 1212D6133 Nord

Klasse 1-4: Förderkonzept SHS Eschenweg,

**Teil 2: Kalkulie: Nicht-zählende-Rechenstrategien, Baustein 3**

**Christian Grulich**

Termin: 11.04.2012, 14.30-17.30Uhr

Ort: Sprachheilschule Eschenweg, Eschenweg 1

#### TIS 1112D6104 Nord

Klasse 1-4: Förderkonzept Schule Ratsmühlendamm,

**Teil 1: Instrumente der Diagnostik: HaReT und Kalkulie**

**Karen Brandenburg-Schomann**

Termin: 09.08.2011, 09.00 -12.00 Uhr

Ort: Schule Ratsmühlendamm, Ratsmühlendamm 39

#### TIS 1212D6104 Nord

Klasse 1-4: Förderkonzept Schule Ratsmühlendamm,

**Teil 2: Geeignete Materialien für die Förderung**

**Karen Brandenburg Schomann**

Termin: 27.03.2012, 13.30 -16.30 Uhr

Ort: Schule Ratsmühlendamm, Ratsmühlendamm 39

#### TIS 1112D6162 Nord

Klasse 3-4: Förderkonzept Schule Carl-Cohn-Straße

**Teil 1: Diagnostik HaReT 3 und 4, Förderung der grundlegenden mathematischen Fähigkeiten - individuelle Lernpläne**

**Petra Knauff / Bärbel Heidelmann-Wulff**

Termin: 17.08.2011, 16.00 -19.00 Uhr

Ort: Schule Carl-Cohn-Straße, Carl-Cohn-Straße 2

#### TIS 1112D6136 Nord

Klasse 1-2: Förderkonzept Schule Carl-Cohn-Straße

**Teil 2: Diagnostik HaReT 1 und 2, Förderung der grundlegenden mathematischen Fähigkeiten - individuelle Lernpläne**

**Petra Knauff / Bärbel Heidelmann-Wulff**

Termin: 01.09.2011, 16.00 -19.00 Uhr

Ort: Schule Carl-Cohn-Straße, Carl-Cohn-Straße 2

#### TIS 1112D6134 Nord

Klasse 1-4: Förderkonzept Schule Forsmannstraße,

**Teil 1: Diagnose, Training, Übungsmaterialien, Förderrichtlinie Mechthild Kitz-Quinckardt**

Termin: 08.08.2011, 09.00 -12.00 Uhr

Ort: Schule Forsmannstraße, Forsmannstraße 32

#### TIS 1112D6105 Nord

Klasse 1-4: Förderkonzept Schule Forsmannstraße,

**Teil 2: Anschlussförderung im Fachunterricht**

**Mechthild Kitz-Quinckardt**

Termin: 11.08.2011, 09.00 -12.00 Uhr

Ort: Schule Forsmannstraße, Forsmannstraße 32

## Vorträge Mathematik

TIS 1112D1102 VSK / Klasse 1

### **Diagnostik: Verfahren zur Früherkennung, Arithmetische Vorläuferfähigkeiten -Prävention von Rechenschwäche**

**Prof. Jens H. Lorenz**

Wir geben Ihnen Anregungen für mathematische Lernumgebungen zur Ausgestaltung des Vorschuljahres. Dabei erwerben Sie Kompetenzen, wie Sie mathematische Grundlagen didaktisch gestalten und nachhaltig erreichen können. Wesentliches Ziel, ist eine Verständigung über arithmetische Vorläuferfähigkeiten, die für den Schuleintritt anzustreben sind und auf die Lernkonzepte der Klasse 1 aufbauen wollen.

Termin: 11.08.2011,

Zeit: 14.00-17.00 Uhr

Ort: Landesinstitut, im Rahmen der Schulanfangstagung

## Schulanfangstagung

[www.tis.li-hamburg.de](http://www.tis.li-hamburg.de)

TIS 1101T1101

TIS 1112D1104 Klasse 1

### **Schulanfang Mathematik**

**Prof. Jens H. Lorenz**

Es wird dargelegt, wie Kinder Zahlen und Rechenoperationen im Kopf repräsentieren, welche Möglichkeiten es im Anfangsunterricht gibt, sie hierbei zu unterstützen und welche Schwierigkeiten auftreten können. Anhand von Beispielen aus dem Lehrwerk Mathematikus wird erläutert, welche unterrichtlichen und methodischen Maßnahmen erfolgversprechend sind. Es werden anregende Lernumgebungen vorgestellt, in denen leistungsstarke und leistungsschwächere Kinder qua innerer Differenzierung durch gute Aufgaben ihre Kompetenzen erhöhen und weiter entwickeln.

Termin: 12.08.2011,

Zeit: 14.00-17.00 Uhr

Ort: Landesinstitut, im Rahmen der Schulanfangstagung

TIS 1112D1501 Klasse 0-4

### **Kinder mathematisch beflügeln - schon vor der Schule**

**Prof. Erich. C. Wittmann**

Bereits Friedrich Fröbel, der "Vater" der Kindergärten, hat mit seinen geometrischen Spielgaben Musterbeispiele für die mathematische Frühförderung vor der Schule gegeben. An diese stolze Tradition müssen wir heute gerade bei den vielen Kindern mit Migrationshintergrund anknüpfen. Mit pseudo-mathematischen "Lernspielen", wie sie heute den Markt überschwemmen, ist es nicht getan. Sie schaden mehr als sie nützen. Im Vortrag werden mathematisch fundierte Lernspiele vorgestellt, die den Kindern echte, anschlussfähige Kenntnisse über Zahlen und Formen vermitteln und sie damit gezielt auf den Anfangsunterricht im ersten Schuljahr vorbereiten.

Termin: 15.09.2011,

Zeit: 16.00-19.00 Uhr,

Ort: Landesinstitut

#### **MINT-Referat**

#### **Projekt PriMa Fortbildung**

Mathematik Klasse 0-4

Felix-Dahn-Straße 3, 20357 Hamburg

**Brigitta Hering**

Tel.: 040/428 842-546

Fax: 040/4 28 842-329

E-Mail: [brigitta.hering@li-hamburg.de](mailto:brigitta.hering@li-hamburg.de)