

## Titel

|                       |                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Thema:                | Vortrag Klasse 1-4: Ablösung vom zählenden Rechnen im Kontext der Grundrechenoperationen Addition und Subtraktion |
| Veranstaltungsnummer: | 1412D0809                                                                                                         |

## Inhalt/Beschreibung

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Schwerpunkte/Rubrik: | Qualitätsentwicklung |
|----------------------|----------------------|

## Allgemeine Informationen

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Fächer / Berufsfelder: | - Mathematik                    |
| Zielgruppen:           | - Alle Lehrkräfte               |
| Schularten:            | - Grundschule                   |
| Veranstaltungsart:     | Vortrag                         |
| Gültigkeitsbereich:    | Hamburg                         |
| Leitung:               | Brigitta Hering                 |
| Dozenten:              | Jürgen Behrens, Brigitta Hering |

## Weitere Hinweise

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusatzinformationen: | <p>Additions- und Subtraktionsaufgaben nehmen ein weites Übungsfeld im Mathematikunterricht der Grundschule ein. Das Übungsangebot ist vielfältig, findet aber im wesentlichen auf der sprachlich-symbolischen Ebene statt. Kinder, die mit Rechenübungen auf diesem Repräsentationsniveau überfordert sind, zeigen Lernschwierigkeiten und fallen oft auf Zählstrategien als Lösungsmöglichkeit zurück.</p> <p>Rechnen heißt in erster Linie aber Sehen lernen. In diesem Workshop werden Lernhilfen zur Addition und Subtraktion vorgestellt, die helfen, den Rechenprozess zu verstehen und zu verinnerlichen und die ein selbständiges Lösen der Aufgaben etwa so schnell ermöglichen, wie bei den Kindern, die schon im Kopf rechnen können. Die Rechenübungen sind aber auch so ausgewählt, dass sie bei geringem Vorbereitungsaufwand allen Kindern einer heterogenen Lerngruppe gerecht werden.</p> <p>Fortsetzung zur Multiplikation und Division:<br/>TIS 1512D0805</p> |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Anbieter

|                    |                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------|
| Anbietername:      | Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung |
| Anbieteranschrift: | Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg |

E-Mail-Adresse: tis@li-hamburg.de

#### Termin

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| Termin: | 29.09.2014 16:00 bis 19:00 Uhr |
| Dauer:  | 3 Zeitstunden                  |

#### Veranstaltungsort

|                    |                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Veranstaltungsort: | Landesinstitut Hamburg, Felix-Dahn-Straße 3 und/oder Weidenstieg 29, 20357 Hamburg |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|