

## Titel

|                       |                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Thema:                | Kompetenzorientierter Geometrieunterricht in der Grundschule - Schulung des räumlichen Vorstellungsvermögens |
| Veranstaltungsnummer: | 2212D4502                                                                                                    |

## Inhalt/Beschreibung

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

## Allgemeine Informationen

|                        |                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Fächer / Berufsfelder: | - Mathematik                                                           |
| Zielgruppen:           | - Alle Lehrkräfte                                                      |
| Schularten:            | - Grundschule                                                          |
| Veranstaltungsart:     | Seminar                                                                |
| Gültigkeitsbereich:    | Hamburg                                                                |
| Leitung:               | Brigitta Hering, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung |
| Dozenten:              | Jürgen Behrens, em. Fachdirektor Bremen                                |

## Weitere Hinweise

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusatzinformationen: | <p>Es werden Aufgaben, Arbeitsmittel und Spiele vorgestellt, die im Sinne einer qualitativen Differenzierung Fördern und Fordern ermöglichen. Durch Variationen der Aufgabenstellungen, ohne großen Arbeitsaufwand leistbar, finden folgende Positionen Berücksichtigung:</p> <p>Umgang mit Körpern, wie Würfel, sowie Würfelnetzen unter besonderer Berücksichtigung von Flächen, Kanten und Ecken, Übungen und Spiele zur Symmetrie über Faltschnitte, Spiegel, Glasplatte und Gitter. Alle Übungen dienen dazu, das räumliche Vorstellungsvermögen zu schulen sowie über entdeckendes Lernen Lernerfolge auf unterschiedlichen Niveaustufen zu ermöglichen.</p> <p>Durch ein hohes Maß an Eigentätigkeit erfahren die Teilnehmenden, wie unterschiedlich man sich vom Arbeitsmittel lösen kann und über geeignete Lernhilfen ein gedankliches Operieren im Vorstellungsbereich möglich wird.</p> <p>Bitte eine eigene Schere, Tesaroller, Prittkleber und Farbstifte mitbringen!</p> <p>(Anerkannt als Vortrag oder als PriMa-Veranstaltung im Rahmen der Fachfremden-Qualifizierung.)</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: | 27.04.2022 16:00 bis 19:00 Uhr |
| Dauer:  | 3 Zeitstunden                  |

#### Veranstaltungsort

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