

#### Titel

Thema:	Online - Seminar - Figuren und Körper - Flächeninhalt und Volumina projektorientiert unterrichten
Veranstaltungsnummer:	2012S2104

#### Inhalt/Beschreibung

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

#### Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Mathematik
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte
Schularten:	- Sekundarstufe I
Veranstaltungsart:	Online-Seminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Dr. Astrid Deseniss, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Frauke Astrid Ida Buhr, Emilie-Wüstenfeld-Gymnasium* Kirsten Scholle, Gymnasium Lerchenfeld

#### Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	<p>Bes. geeignet für Lehrkräfte, die Mathematik unterrichten in Jahrgang 5 oder 6 (STS oder Gy); Die zugehörige Fortbildungsreihe (30 Std) hat die TIS Nr. 2012S2301 (Jahrg. 5) und TIS Nr. 2012S2302 (Jahrg. 6) Das Thema Figuren und Körper bietet vielfältige Möglichkeiten, um einen projektorientierten Unterricht zu gestalten: Warum sind Verpackungen oftmals quaderförmig? "Entwirf deine eigene Verpackung." Wie viel Projektorientierung ist sinnvoll? Wann und wie können instruktive Phasen hilfreich sein? Was sind Gelingensbedingungen und Stolpersteine aus fachdidaktischer Sicht? Und am Rande: Welche Möglichkeiten können in diesem Zusammenhang digitale Werkzeuge zur Veranschaulichung oder Differenzierung bieten? In dieser Veranstaltung wollen wir diesen Fragen anhand des Themas Figuren und Körper nachgehen und Ihnen die Möglichkeit geben, die vorgestellten Mat./Ideen mit Blick auf den Einsatz im eigenen Unterricht anzupassen und zu reflektieren.</p> <p>90 Minuten Webinar, 90 Minuten Distanzaufgabe</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: 17.11.2020 16:00 bis 19:00 Uhr  
Dauer: 3 Zeitstunden

#### Veranstaltungsort

---

Veranstaltungsort: Online-Seminar (LI), webbasiert ,