

#### Titel

Thema:	Potenzen - Ganz groß - ganz klein (mit Schwerpunkt Sprachbildung)
Veranstaltungsnummer:	2012S2113

#### Inhalt/Beschreibung

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

#### Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Mathematik
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte
Schularten:	- Sekundarstufe I
Veranstaltungsart:	Seminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Dr. Astrid Deseniss, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Stephanie Plieske, Gymnasium Allee* Tobias Schmalhofer, Otto-Hahn-Schule

#### Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	<p>Besonders geeignet für Lehrkräfte, die Mathematik unterrichten in Jahrgang 9 (Gy) und Jahrgang 10 (STS)</p> <p>Die zugehörige Fortbildungsreihe (30 Std) hat die TIS Nr. 2012S2308 Jahrgang 9 (Gy) und 2012S2309 Jahrgang 10 (STS)</p> <p>Erste Erfahrungen mit Potenzen finden bereits in der Grundschule statt, in der Sek I und II kehren Potenzen dann in unterschiedlichen Zusammenhängen immer wieder. Dabei wird der Begriff jedoch in der Regel nicht explizit verwendet und bewusst eingeführt. In der Jahrgangsstufe 9 bzw. 10 soll nun ein bewusster Umgang mit Potenzen erfolgen und die Möglichkeiten der Potenzschreibweise ausgelotet werden. Dabei werden einerseits geeignete Probleme zur Einführung und Vertiefung der unterschiedlichen Teilaspekte thematisiert als auch sinnvolle Übungsformate und Übungen in den Blick genommen. Weiterhin wird es um einen sprachsensiblen Umgang mit Fachbegriffen anhand von Wortspeichern gehen.</p> <p>90 min. Präsenzveranstaltung, 90 min 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:	15.09.2020 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	15.09.2020

## Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	Landesinstitut Hamburg, Felix-Dahn-Straße 3 und/oder Weidenstieg 29, 20357 Hamburg
Behindertengerechte Ausstattung:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Behindertengerechte Toilette</li><li>- Behindertengerechter Parkplatz/ Zufahrt</li><li>- Lift</li></ul>