

Titel

Thema:	Über Darstellungsvernetzung in der Prozentrechnung vielfältige Zugangs- und Verstehensmöglichkeiten für alle schaffen
Veranstaltungsnummer:	2312S7113

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	<p>Wie kann man im Unterricht dem Umstand gerecht werden, dass viele Schülerinnen und Schüler nicht das notwendige Vorwissen für zentrale Themen der 7. Klasse mitbringen? Können sogar starke Lernende etwas von den schwachen lernen? Welche Anforderungen entstehen dann für uns Lehrkräfte? Anhand von drei exemplarischen Unterrichtseinheiten, deren Material vorliegt und das didaktisch vertieft wird, soll Lust auf das inklusive Unterrichten gemacht werden. Dabei handelt es sich um eine Wiederholungseinheit zur Volumenformel, proportionale Zusammenhänge und Prozentrechnung.</p> <p>Die Anmeldung zu der Qualifizierung erfolgt über eine Ausschreibung. Für die einzelnen Veranstaltungen können Sie sich auch über TIS anmelden.</p> <p>Die Veranstaltungen finden jeweils montags von 15:00 Uhr bis 18:00 Uhr statt:</p> <p>04.09.2023 Eine inklusive Lernumgebung zum Begründen der Volumenformel kennenlernen und signifikante Lernstufen identifizieren Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2312S7111</p> <p>25.09.2023 In einer Lernumgebung zum Begründen der Volumenformel Lernstufen diagnostizieren und fördern Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2312S7112</p> <p>06.11.2023 Über Darstellungsvernetzung in der Prozentrechnung vielfältige Zugangs- und Verstehensmöglichkeiten für alle schaffen Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2312S7113</p> <p>04.12.2023 In der Prozentrechnung Lernstufen identifizieren, diagnostizieren und fördern Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2312S7114 (ausgefallen)</p> <p>Neuer Termin: 05.02.2024: In der Prozentrechnung Lernstufen identifizieren, diagnostizieren und fördern Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.:2412S7215</p> <p>Termin muss noch gefunden werden: Anhand von ausgewählten Unterrichtssituationen aus Jahrgang 7 diagnostische und förderbezogene Kompetenzen vertiefen Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.:2412S7216</p>
Schwerpunkte/Rubrik:	Qualitätsentwicklung

## Allgemeine Informationen

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

## Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	<p>Auf welche zentralen Verstehenselemente kommt es sowohl im aktuellen Stoff Prozente als auch im notwendigen Vorwissen an? Anhand eines vorgegebenen Aufgabenmaterials wird der bedeutungsbezogene Kern der Prozentrechnung identifiziert und seine fortschreitende Schematisierung sowohl inhaltlich als auch sprachlich untersucht. Mit welchem zentralen Darstellungsmittel kann das verstehensfundierte Lernen von Prozenten und gleichzeitig auch das Fördern der notwendigen Verstehensgrundlagen unterstützt und begleitet werden? Hierfür steht das Darstellungsmittel Prozentstreifen im Vordergrund der Auseinandersetzung. Um eine integrierte Förderung von neuem Wissen und alten Verstehensgrundlagen planen zu können, wird eine didaktische Strukturierung als handlungsleitende Denkkategorie gemeinsam aufgebaut.</p> <p>Diese Veranstaltung ist auch Teil des Moduls "Mathematik in Jahrgang 7 Gym und STS nach neuem Bildungsplan unterrichten". Für diese Veranstaltung der Qualifizierung "Mathematik sicher können inklusiv in Jahrgang 7" und "Mathematik in Jahrgang 7 Gym und STS nach neuem Bildungsplan unterrichten" können Sie sich hier auch separat anmelden.</p>
----------------------	---

## Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen
Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg
E-Mail-Adresse:	tis@li-hamburg.de

## Termin

Termin:	06.11.2023 15:00 bis 18:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

## Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:

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