

## Titel

Thema:	Mathematik in Jahrgang 9 Stadtteilschule unterrichten: jahrgangsbezogenes Fortbildungsmodul
Veranstaltungsnummer:	2212M2901

## Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Das Modul begleitet Sie mit fünf aufeinander aufbauenden Veranstaltungen durch das Schuljahr. In einer festen Gruppe arbeiten Sie gemeinsam an Kernthemen des Jahrgangs. Sie erhalten konkrete Anregungen, die Sie in Ihrem eigenen Unterricht erproben und anschließend mit den Fachkolleginnen und -kollegen gemeinsam reflektieren. Dazu treffen Sie sich in Präsenzveranstaltungen oder Online-Seminaren und bearbeiten eventuell ergänzende Distanzaufgaben. Genauere Angaben finden Sie bei 2212M2901 in der Terminübersicht. Der zeitliche Umfang des Moduls beträgt insgesamt 15 Stunden.
Schwerpunkte/Rubrik:	Qualitätsentwicklung

## Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Mathematik
Zielgruppen:	- Fachlehrkräfte
Schularten:	- Sekundarstufe I - Stadtteilschule
Veranstaltungsart:	Modul
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Dr. Astrid Deseniss, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Ron Marian Dygas, Grund- und Stadtteilschule Altrahlstedt* Julia Kasicz, Gymnasium Marienthal

## Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Weiterführung des Moduls aus 2021 (Tis-Nr.: 2112M1901) Eine Anmeldung für das gesamte Modul ist jeweils zu Schuljahresbeginn bis zur zweiten Modulveranstaltung möglich. Eine Anmeldung zu den einzelnen Terminen ist nicht erforderlich. Die Veranstaltungen für Modulteilnehmende sind an folgenden Terminen, jeweils 16:00 - 19:00 Uhr:  Di. 17.08.21 Wurzeln und irrationale Zahlen - Zahlen an der Grenze zur Vernunft (Tis-Nr.: 2112M1911)  Di. 14.09.21 Verstehensorientiertes Wiederholen von Basiskompetenzen vor den Prüfungen (Tis-Nr.: 2112M1921)  Di. 16.11.21 Online - Seminar - Den Satz des Pythagoras sprachbildend und anwendungsorientiert unterrichten (Tis-Nr.: 2112M3831)
----------------------	--

Di. 18.01.22 Online - Seminar -Der Kreis und die Kreiszahl Pi - was den Kreis so anders macht (Tis-Nr.: 2212M4841)

Di. 19.04.22 Lineare Gleichungssysteme - verschiedene Lösungsstrategien anwenden(Tis-Nr.: 2212M2951)

Für die Online-Seminare: Bitte beachten Sie die Hinweise des Gesamtpersonalrates

#### 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:	19.01.2022 16:00 Uhr bis 19.04.2022 19:00 Uhr
Dauer:	15 Zeitstunden

#### Veranstaltungsort

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