

Titel

Thema:	Online - Seminar - Der Kreis und die Kreiszahl Pi - was den Kreis so anders macht (auch Modulveranstaltung Jg 8 Gy und 9 STS)
Veranstaltungsnummer:	2212J8291

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Gradlinig begrenzte Flächeninhalte lassen sich recht einfach durch Zurückführen auf Rechteckflächen ermitteln. Wie aber misst man Längen krummer Linien, etwa die Länge einer Kreislinie? Und wie den durch diese eingeschlossenen Flächeninhalt? Das Problem des Messens krummer Linien und krummlinig begrenzter Flächen lädt Schülerinnen und Schüler zu einer echten mathematischen Forschungsreise ein. In dieser Veranstaltung wollen wir uns handlungsorientierte und rechnergestützte Zugänge ansehen, sie gemeinsam erproben und evaluieren.
Schwerpunkte/Rubrik:	Qualitätsentwicklung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Mathematik
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte
Schularten:	- Gymnasium - Stadtteilschule - keine primäre Schulstufe
Veranstaltungsart:	Online-Seminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Dr. Astrid Deseniss, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Julia Kasicz, Gymnasium Marienthal

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	<p>Achtung: Aus Krankheitsgründen verschoben vom 18.01.22 auf den 29.03.2022.</p> <p>Diese Veranstaltung ist Teil eines jahrgangsbezogenen Fortbildungsangebots und besonders geeignet für Lehrkräfte, die in Jahrgang 8 am Gymnasium oder im Jahrgang 9 an der Stadtteilschule unterrichten; eine Anmeldung ist für alle Lehrkräfte möglich.</p> <p>BYOD / Online-Seminar: Bitte beachten Sie die Hinweise des Gesamtpersonalrates unter: https://li.hamburg.de/gpr-hinweise</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: 29.03.2022 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer: 3 Zeitstunden
Anmeldeschluss: 29.03.2022

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort: Online-Seminar (LI), webbasiert ,