

## Titel

Thema:	Themenorientiert in die Vektorrechnung einsteigen I Online
Veranstaltungsnummer:	2312J3031

## Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Die Veranstaltung stellt eine Unterrichtsidee vor, nach der der Einstieg in die Vektorrechnung über lebensweltliche Vorstellungen und funktionale Vorkenntnisse der Schülerinnen und Schüler initiiert wird. Den Rahmen dazu bildet eine thematische Lernumgebung zu „geradlinigen Kursen“, die zunächst im zweidimensionalen Raum zur Entwicklung von vektoriellen Grundvorstellungen anregen soll. In der Veranstaltung werden unterrichtliche Erfahrungen mit dieser Idee vorgestellt. Zudem soll über die Eignung in Hinblick auf die Ausgestaltung der Inhaltsmodule 3 und 6 diskutiert werden.
Schwerpunkte/Rubrik:	Bildungsplan

## Allgemeine Informationen

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

## Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Diese Veranstaltung ist Teil eines jahrgangsbezogenen Fortbildungsangebots und besonders geeignet für Lehrkräfte, die in der Studienstufe unterrichten; eine Anmeldung ist für alle Lehrkräfte möglich.
----------------------	---

## 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: 01.03.2023 16:00 bis 19:00 Uhr

Dauer: 3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

---

Veranstaltungsort: Online-Seminar (LI), webbasiert ,