

#### Titel

Thema:	Online - Seminar - Spielerisch Algorithmen im Mathematikunterricht erkunden
Veranstaltungsnummer:	2112S2102

#### Inhalt/Beschreibung

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

#### Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Mathematik
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte
Schularten:	- Sekundarstufe I
Veranstaltungsart:	Online-Seminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Dr. Astrid Deseniss, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Susanne Mansour El-Sayed, Gymnasium Lerchenfeld* Kirsten Scholle, Gymnasium Lerchenfeld* Ulrike Wingerath, Heinrich-Hertz-Schule

#### Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Besonders geeignet für Lehrkräfte, die Mathematik unterrichten in Jahrg. 5 und 6 (Sts und Gy); Die zugehörige Reihe hat die TIS Nr. 2112S2301 (5) und 2112S2302 (6) Algorithmen sind ein fester Bestandteil im Bildungsplan und ebenfalls Teil der Medienkompetenzbereiche, die die KMK 2016 beschlossen hat. An welche fachlichen Inhalte können Algorithmen wie didaktisch aufbereitet angeknüpft werden? Welche Gelingensbedingungen und Stolpersteine spielen eine Rolle? Spielerisch können Sie dieses spezielle Themenfeld erkunden, einen eigenen Code erstellen und testen, weitere Mat./Ideen im kollegialen Austausch erproben sowie dessen Einsatz für den eigenen Unterricht planen und reflektieren. Die eingesetzten Mat. wurden bereits zum Teil, mit im Programmieren unerfahrenen (Grundschul-) Lehrkräften, erprobt und als gewinnbringend bewertet. Das Mitbringen von Tablet oder Laptop ist erwünscht. BYOD/ Prüfungszeitraum: Bitte beachten sie die Hinweise unter: <a href="https://li.hamburg.de/gpr">https://li.hamburg.de/gpr</a>
----------------------	--

#### 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:	27.04.2021 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	27.04.2021

Veranstaltungsort

---

Veranstaltungsort:	Online-Seminar (LI), webbasiert ,
--------------------	-----------------------------------