

Titel

Thema:	TEACHERS' Hacker School – Begeisterung von Lehrkräften für das Programmieren mit Schülerinnen und Schülern
Veranstaltungsnummer:	2226B1101

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	In der Hacker School möchten wir für das Programmieren begeistern – normalerweise Jugendliche zwischen 11-18 Jahren, im Sonderformat der TEACHERS' Hacker School nun aber Lehrkräfte. Ziel ist es, gemeinsam den „Intelligenten Blumentopf“ mit dem Calliope zu programmieren: Über zwei Kabel im Blumentopf wird gemessen, ob die Pflanze gegossen werden sollte – wir programmieren den Calliope, je nach Wasserstand ein trauriges oder fröhliches Gesicht zu zeigen. Der Fokus liegt auf der Vermittlung des binnendifferenzierten Lernens, sodass die Lehrkräfte später den besonders Begabten die Aufgabe auf differenzierten Niveaustufen vermitteln können. Zudem wird ein Schwerpunkt auf das Erkennen und Beheben von potentiellen Fehlern gelegt, um Lehrkräfte zu ermuntern, das Projekt mit ihrer Klasse umzusetzen.
Schwerpunkte/Rubrik:	Begabungsförderung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Begabungsförderung
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte
Schularten:	- Sekundarstufe II - Sekundarstufe I
Veranstaltungsart:	Wochenendseminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Jan Kwietniewski, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Julia Freudenberg, Hacker School (i3 e.V.)

Weitere Hinweise

Hinweis für Teilnehmer/innen:	ACHTUNG: Die Veranstaltung umfasst 8 Stunden und findet am Freitag von 15-19 Uhr sowie am Samstag von 10-14 Uhr statt.
Zusatzinformationen:	ACHTUNG: Der Termin wurde geändert vom 25./26.02.2022 auf den 25./26.03.2022. Die Veranstaltung umfasst 8 Stunden und findet am Freitag von 15-19 Uhr sowie am Samstag von 10-14 Uhr statt.

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:	25.03.2022 15:00 Uhr bis 26.03.2022 14:00 Uhr
Dauer:	8 Zeitstunden

Veranstaltungsort

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