

Titel

Thema:	Informatik trifft Arbeitslehre: Grundlagen für das Programmieren digitaler Maschinen in Ergänzung zu Wahlmodulen oder zum Wahlpflichtbereich (Informatik und BO-LAuB) I Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2514H3201

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Digitale Technik in Projekten einsetzen. Kreativ werden und vielfältige digitale Maschinen zur Produktion nutzen. Schneidplotter, CNC-Fräse, Lasercutter, Stickmaschine Im ersten Teil der Veranstaltung wird zunächst erklärt, auf welchen Wegen Vektorgraphiken für die digitalen Maschinen erstellt werden können, um dann darauf aufbauend ein eigenes Projekt zu zeichnen und als Maschinenprozess umzusetzen. Das Programm Inkscape wird dabei im Vordergrund stehen. Es werden keine Vorkenntnisse erwartet.
Schwerpunkte/Rubrik:	Unterrichtsentwicklung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Arbeitslehre
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte, Pädagogisch-Therapeutische Fachkräfte PTF
Schularten:	- Sekundarstufe II, Sekundarstufe I
Veranstaltungsart:	Seminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Nicola Schneider, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Ramona Ohrt, Gymnasium Lerchenfeld

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Zur Veranstaltung bitte nach Möglichkeit einen Laptop oder ein Tablet mit Stift mitbringen. Installationshinweise werden rechtzeitig vor Veranstaltungsbeginn bekannt gegeben. Alternativ können auch iPads am LI ausgeliehen werden, bitte vorher die Veranstaltungsleitung kontaktieren. Die Veranstaltung findet im Weidenstieg 29 im Hinterhof in den Werkstätten der Arbeitslehre statt. Der Veranstaltungsort ist weitestgehend barrierefrei. Bitte kontaktieren Sie uns im Bedarfsfall.
----------------------	--

Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
---------------	---

Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung Hamburg	Veranstaltungskatalog	TIS-Portal 02.05.2025
---	------------------------------	--------------------------

Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg
E-Mail-Adresse:	tis@li-hamburg.de

Termin

Termin:	05.05.2025 15:00 bis 18:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	22.04.2025

Veranstaltungsort

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