

Titel

Thema:	Digitale Technik: Vektorgraphiken erstellen für CNC-Fräse, Schneidplotter und Stickmaschine in Ergänzung zu den Wahlmodulen aus dem Bereich Technik Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2414H2701

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Digitale Technik selbstverständlich und für alle (!!!) in das Fach Berufliche Orientierung / Lebens-, Arbeits- und Berufswelt integrieren. Über einfache Vektorprogramme (für PC und iPad) zu funktionellen Maschinendateien. In der Veranstaltung bekommen Sie einen Einblick, wie Projekte (im Kleinformat) mit Hilfe digital gesteuerter Maschinen umgesetzt werden können. Auf diesem Weg kann das Verstehen von industriellen Fertigungsprozessen angebahnt und auch eine eigene kleine Schulproduktion umgesetzt werden. Zur Verfügung stehen Schneidplotter, CNC-Fräse und Stickmaschine. Die Planung und das Arbeiten mit den entsprechenden Zeichenprogrammen stehen dabei zunächst im Vordergrund. Ein kleines Objekt kann an einer der Maschinen ausgeführt werden. Es werden keine Vorkenntnisse erwartet. Die erworbenen Kenntnisse können auch auf das Arbeiten mit dem Lasercutter übertragen werden. Hinweis: Zur Veranstaltung bitte nach Möglichkeit einen Laptop (und eventuell ein iPad) mitbringen. Alternativ können auch iPads des LI ausgeliehen werden, bitte vorher die Veranstaltungsleitung kontaktieren. Installationshinweise (für kostenlose Apps) werden rechtzeitig vor Veranstaltungsbeginn bekannt gegeben.
Schwerpunkte/Rubrik:	Bildungsplan

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Arbeitslehre
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte - Pädagogisch-Therapeutische Fachkräfte PTF
Schularten:	- Sekundarstufe I
Veranstaltungsart:	Seminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Nicola Schneider, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Linda Oppermann, Stadtteilschule Am Heidberg

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Zur Veranstaltung bitte nach Möglichkeit einen Laptop (und eventuell ein iPad) mitbringen. Installationshinweise (für kostenlose Apps) werden rechtzeitig vor Veranstaltungsbeginn bekannt gegeben. Die Veranstaltung findet im Weidenstieg 29 im
----------------------	---

Hinterhof in den Werkstätten statt. Der Veranstaltungsort ist weitestgehend barrierefrei.
Bitte kontaktieren Sie uns im Bedarfsfall.

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:	29.04.2024 15:00 bis 19:00 Uhr
Dauer:	0 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	15.04.2024

Veranstaltungsort

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