

Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung Hamburg	Veranstaltungskatalog	TIS-Portal 10.03.2026
---	------------------------------	--------------------------

Titel

Thema:	Gestaltung und Design - Digitale (und analoge) Fertigung von "Küchenhelfern" - mit Hilfe von CNC-Fräse und Lasercutter (Modul oder WP Jg. 5-10) I Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2614H2301

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Küchenhelfer unter die Lupe nehmen (was macht die Ecke am Rührlöffel?) und eigene entwickeln, kreativ und professionell - mit Hilfe digitaler Maschinen (CNC-Fräse und Lasercutter). In der Veranstaltung wird zunächst erklärt, wie die Maschinenprozesse funktionieren und auf welchen Wegen Vektorgraphiken für Fräse und Lasercutter erstellt werden können, um dann darauf aufbauend ein eigenes Projekt zu zeichnen. Es werden keine Vorkenntnisse erwartet. Die folgenden Holzarbeiten (raspeln/feilen, schleifen, ölen), können anschließend im Rahmen der ""Offenen Werkstatt"" oder in der Folgeveranstaltung zu ""Küchenhelfern"" in Ruhe zu Ende gebracht werden.
Schwerpunkte/Rubrik:	Unterrichtsentwicklung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Arbeitslehre
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte, Pädagogisch-Therapeutische Fachkräfte PTF
Schularten:	- Sekundarstufe I
Veranstaltungsart:	Seminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Nicola Schneider, Landesinstitut für Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen
Dozenten:	Thomas Kretzschmar, Nicola Schneider

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Zur Veranstaltung bitte nach Möglichkeit einen Laptop bereithalten bzw. mitbringen. Installationshinweise werden rechtzeitig vor Veranstaltungsbeginn bekannt gegeben. Alternativ können auch Geräte 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. In dieser Veranstaltung werden die folgenden digitalen Tools vorgestellt: LMS, Taskcards, Edkimo, Inkscape und Estlcam
----------------------	---

Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen
Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg

E-Mail-Adresse: tis@li-hamburg.de

Termin

Termin:	02.02.2026 15:00 bis 19:00 Uhr
Dauer:	4 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	20.01.2026

Veranstaltungsort

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