

Titel

Thema:	Thema für eine Projektwoche: Sturmvogel konstruieren, löten, schweißen ...
Veranstaltungsnummer:	2214H2601

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Metall im Unterricht leicht gemacht. Das Material, an dem sich so viel fest machen lässt, Recycling, Stoffkreislauf, Mechanik, Kräfte, Hebelgesetze und vieles mehr, was für die moderne Technik steht, wird auf einfache Art vermittelt und es werden verschiedene Objekte für verschiedenen Altersstufen vorgestellt, die sich im Unterricht leicht realisieren lassen. Im Kurs wird von jedem Teilnehmer ein bewegliches Objekt, "Sturmvogel" gefertigt. Dabei lernen die Teilnehmenden u.a. die Grundtechniken des Lötens und Schweißens. In der Veranstaltung wird umfassend in die Metallbearbeitung eingeführt, Techniken wie Löten und Schweißen werden erklärt und gelernt. Auf Fragen der Sicherheit, des Arbeitsschutzes und Umsetzbarkeit im Unterricht wird ausführlich eingegangen. Hinweis: Zur Veranstaltung bitte feste, strapazierfähige Kleidung, möglichst aus Baumwolle mitbringen bzw. anziehen. Die Fortbildung findet im Atelier von Johannes Koch in Wilhelmsburg statt!
Schwerpunkte/Rubrik:	Sonstige

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Arbeitslehre
Zielgruppen:	- Lehrkräfte, Sozialpädagogen und Erzieher
Schularten:	- Sekundarstufe I
Veranstaltungsart:	Seminar
Gültigkeitsbereich:	landesübergreifend
Leitung:	Nicola Schneider, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Johannes Koch, Externe Einrichtung / Firma

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Es handelt sich um eine zweitägige Veranstaltung (Fr 15.00-18.00 Uhr / Sa 9.00 -16.30 Uhr) Der Veranstaltungsort ist nur eingeschränkt barrierefrei. Bitte kontaktieren Sie uns im Bedarfsfall. Hinweis: Zur Veranstaltung bitte feste, strapazierfähige Kleidung, möglichst aus Baumwolle mitbringen bzw. anziehen. Die Fortbildung findet im Atelier von Johannes Koch in Wilhelmsburg 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: 06.05.2022 15:00 Uhr bis 07.05.2022 16:30 Uhr
Dauer: 10 Zeitstunden
Anmeldeschluss: 22.04.2022