

Titel

Thema:	Grundlagen des Fliegens – Spannende Experimente in der Luftfahrtwerkstatt (Kl. 4)
Veranstaltungsnummer:	2213M4601

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	An verschiedenen Stationen wird untersucht und erforscht, wie sich Gegenstände oder Flugkörper im Luftstrom verhalten. Einfache Modell-Flugzeuge und Fallschirme sowie „Heißluftballone“ und kleine Raketen können gebaut und ausprobiert werden. An interaktiven Stationen werden Informationen zur Schwerelosigkeit und Raumflug, teilweise auch experimentell, erkundet. Informationen zum Vogelflug werden ebenso angeboten.
Schwerpunkte/Rubrik:	MINT

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Sachunterricht
Zielgruppen:	- Schülerinnen und Schüler
Schularten:	- Gymnasium - Stadtteilschule - Grundschule
Veranstaltungsart:	Veranstaltung mit Schülern
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Thomas Hagemann, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung

Weitere Hinweise

Hinweis für Teilnehmer/innen:	Anmeldung und Beratung bitte telefonisch unter Tel. 428842 - 120
Zusatzinformationen:	Bildungsplanbezug: Sachunterricht Grundschule: Naturphänomene untersuchen (Erkenntnisgewinnung unter naturwissenschaftlicher Perspektive), Entwickeln von Fragen zu Naturphänomenen, die durch (eigene) Versuche beantwortet werden können, Entwickeln und Vergleichen von Vorstellungen und Vermutungen in Bezug auf ihre Fragen zu Naturphänomenen, Planen von einfachen Untersuchungen zur Überprüfung von eigenen Vermutungen oder zur Beantwortung von vorgegebenen Fragestellungen. Technik begreifen (Erkenntnisgewinnung unter technischer Perspektive): Nutzung und Erstellung von Bauanleitungen, Plänen und Handlungsanweisungen.
Weblink:	https://li.hamburg.de/angebote-mintarium/11747200/luftfahrtwerkstatt/

Anbieter

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

Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung Hamburg	Veranstaltungskatalog	TIS-Portal 07.05.2024
---	------------------------------	--------------------------

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

Termin

Termin:	Abrufangebot 2022
Dauer:	4 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	MINTarium - Schülerzentren (LIF-Z), Mümmelmannsberg 75, 22115 Hamburg
--------------------	---