

Titel

Thema:	Grundlagen des Fliegens – Spannende Experimente in der Luftfahrtwerkstatt Kl. 5 - 6
Veranstaltungsnummer:	2213M4602

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:	- Naturwissenschaften und Technik
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:	Naturwissenschaft und Technik Sek I, Stadtteilschule und Gymnasien: Umgang mit Fachwissen: Naturwissenschaftliche Phänomene sowie technische Sachverhalte erklären auf der Grundlage von einfachen Fachkonzepten, Nutzung erster Modellvorstellungen zur Erklärung einfacher Phänomene, Vergleichen von Flugtechniken von Lebewesen, Bauen einfacher Funktionsmodelle von Fahrzeugen nach Anleitung.
Weblink:	https://li.hamburg.de/angebote-mintarium/11747200/luftfahrtwerkstatt/

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:	Abrufangebot 2022
Dauer:	4 Zeitstunden

Veranstaltungsort

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