

LEHRGANGSÜBERSICHT

Die Eintragungen einer Veranstaltung Dritter (sog. externer Anbieter außerhalb der staatlichen Lehrerfortbildung) wird in FIBS als reine Serviceleistung beziehungsweise als Hinweis angeboten und ist mit keiner Empfehlung von staatlicher Seite verbunden. Für die Lehrgänge externer Anbieter in FIBS gilt, dass Zuschüsse zu den Kosten der Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus Mitteln der staatlichen Lehrerfortbildung grundsätzlich nicht gewährt werden. Dasselbe gilt für anfallende Reise- und Fahrtkosten. Eine Erstattung durch den jeweiligen Anbieter ist möglich.

Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen	E841-0/25/367058
Titel	Stabiles Bauen im HSU-Unterricht – Thema: Marmelbahn
Kurztitel	Fortbildung Konstruieren
Beschreibung	<p>In unserem Alltag spielt das Rollverhalten von Kugeln und Räder eine große Rolle, ob im Straßenverkehr oder in der Freizeit beim Inlineskaten. Entdecken Sie das Rollverhalten von Kugeln und Rädern in unserer Fortbildungsveranstaltung. Im Rahmen des Webinars werden Einfluss von Neigung, Reibung und Rollverhalten unterschiedlicher Kugeln in verschiedenen Bahnen behandelt. Weiterhin werden Ideen von Kindern, einige Versuche und eine spannende Anwendungsaufgabe vorgestellt. Die Experimente lassen sich kostengünstig und unkompliziert mit leicht erhältlichen Materialien umsetzen.</p>

1./2. Grundschuljahr

- Kompetenzorientierte Aufgaben im Bereich Bauen und Konstruieren
- Gestaltungsvorschläge für problemorientierten, forschenden Unterricht
- Grundlagen: Rollverhalten, schiefe Ebene & Reibung
- Ideen & Tipps zu Durchführung verschiedener Versuche
- Kreative Anwendung des erworbenen Wissens (Wettbewerb: "Wer baut die langsamste Marmelbahn?")

Referentin: Angela Jonen, Grundschulpädagogin

Die Anmeldung ist auch über eveeno möglich.

Anmeldeschluss	24.02.2025
----------------	------------

Teilnehmerzahl	max. 200
Schularten	Grundschule, FOS/BOS, Grund-/Mittelschule
Anbieter	Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V. Elferweg 49, 97074 Würzburg Anbieterkategorie: Extern
Ansprechpartner	Dr. Marietta Herrmann
Zielgruppen, Schulfächer, Schlagworte	Bautechnik, Heimat- und Sachunterricht, Experimentieren, Bauen, Lehrkräfte allgemein, Fortbildung, 3.1 Lehren, 3.3 Kollaboratives Lernen, 3.4 Selbstgesteuertes Lernen, 5.2 Differenzierung, 5.3 Schüleraktivierung, Niveaustufe I/II, Konstruktion, Bauen, Basteln, Experimentieren, konstruieren

Zusammenfassung der Veranstaltungstermine

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
367058-1	25.02.25 16:30Uhr	25.02.25 18:00Uhr	Online

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

367058-1 Stabiles Bauen im HSU-Unterricht – Thema: Murrelbahn

Aktenzeichen	E841-0/25/367058-1
Beginn/Ende	25.02.2025 16:30 - 18:00 Uhr
Bemerkungen	Unsere Fortbildungen vermitteln Ihnen fachliche, didaktische Hintergründe und ein durchdachtes Konzept. Sodass Sie naturwissenschaftliche – technische Themen in Ihrem Unterricht durch interessante, praktische Experimente vermitteln können. Im Mittelpunkt stehen Experimente, die speziell für den Unterricht der 1. bis 4. Grundschulklassen konzipiert und erprobt wurden.
Format	Online
Teilnehmerzahl	max. 200
Veranstaltungsort	Internet 97074 Webinar
Leitung	Pascal Hauser
Kostenhinweis	Die Veranstaltung ist kostenfrei.
Direktlink	https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=367058