

Anmeldung zum Projekt

Die **Anmeldung ist bis Freitag, 16. September** über folgenden Link möglich:

<https://forms.office.com/r/wcFuRA00Pn>



Die Anmeldung zum Projekt gilt gleichzeitig als verbindliche Anmeldung zur Fortbildung. Die Anzahl der Materialpakete ist begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs nach Bezirk berücksichtigt. Anschließend wird die Auswahl der teilnehmenden Schulen getroffen.

Ansprechperson

Christian Blaas
Pädagogische Abteilung, Fachberater für Technik in der
Grundschule
E-Mail: Christian.Blaas@schule.suedtirol.it



**Pädagogische
Abteilung**



Flotte Brücken

Die Anmeldung zum Projekt gilt gleichzeitig als verbindliche Anmeldung zu den Fortbildungen.

Zeitraum: Oktober 2022 bis Juni 2023

Ziel

Ziel dieses Projektes ist es, Grundschulkindern in ihrem technischen Denken und Handeln zu fördern. Ausgehend von einer Materialbox, die mit Schlüsselmaterialien gepackt ist, sollen Kinder im Technikunterricht in der Grundschule „flotte Brücken“ entwerfen, konstruieren und bauen.

Zusammenarbeit mit anderen Bildungseinrichtungen

In diesem Jahr ist eine Zusammenarbeit zwischen Grundschulen und Kindergarten bzw. Oberschule geplant. Nähere Informationen werden bei der Fortbildung erteilt.

Fünf Schwerpunkte

Die Initiative Flotte Technik ist auf insgesamt drei Schuljahre ausgelegt. Dabei wird vor allem Wert auf folgende fünf Schwerpunkte gelegt:

Jungs und Mädchen

Beobachtet man Kinder beim technischen Experimentieren, kann man folgende vier Typen beobachten: Bastler*innen, Tüftler*innen, Erfinder*innen, Künstler*innen. Alle Typen sollen ihren Fähigkeiten entsprechend gefördert werden und sich einbringen können.

Ökologie

Die Kinder wenden angehalten, nachhaltige Materialien, natürliche Klebstoffe und Naturmaterialien für ihre Werkstücke Ressourcen schonend zu verwenden.

Handwerk

Die Schüler*innen lernen Werkzeuge, Gegenstände und Maschinen sach- und funktionsgerecht unter Wahrung der grundlegenden Sicherheitsaspekte nutzen.

Kooperatives Lernen

Ist eine Challenge für alle teilnehmenden Klassen: Gemeinsam lernen wir Schwierigkeiten und Hindernisse zu

überwinden, in dem jede*r Schüler*in in der Kleingruppe seine/ihre Fähigkeiten einbringt.

Technisches Forschen

Ein technisches Experiment ist ein systematisches Ausprobieren, das der Frage „WIE schaffe ich es, dass ...?“ zu Grunde liegt.

Diese Schwerpunkte werden Teil der Fortbildungen sein. Lehrpersonen, die sich für das Projekt anmelden und ihre Klasse begleiten, nehmen verbindlich an einem Nachmittagsseminar im November 2022 und an einem Onlineseminar im Februar 2023 teil.

Zielgruppe

Das Projekt richtet sich an alle Klassen und Lehrpersonen der Grundschule.

Bezirksfortbildung

Die Nachmittagsseminare finden in den Bezirken zwischen dem 14. und 18. November 2022 statt (siehe Anmeldeformular).

Durchführung des Projektes:

Zwischen November 2022 und Mai 2023 arbeiten die einzelnen Schulen bzw. Klassen individuell an ihren „flotten Brücken“. Die Lehrpersonen bzw. die Schülerinnen und Schüler dokumentieren ihre Arbeit mit Texten, Fotos oder Videos, die auch Teil der Ausstellung werden.

Ausstellung der Werkstücke:

Die Ausstellungen der Werkstücke finden von April bis Mai 2023 im Bezirk oder im Sprengel, bei Bedarf auch online statt. Eingeladen sind alle Interessierten, Eltern, Lehrpersonen, sowie Schüler und Schülerinnen. Die Ausstellung soll dem Werkstolz der Kinder einen angemessenen Raum und Rahmen geben sowie Anlass bieten, sich über die Werkarbeiten der Kinder und den Werkprozess zu informieren.