

# Initiative zur Technikförderung an der Grundschule

## Projekt „Flotte Technik“

### Anmeldung zum Projekt

Die Anmeldung ist bis Freitag, 24. September 2021 über folgenden Link möglich:

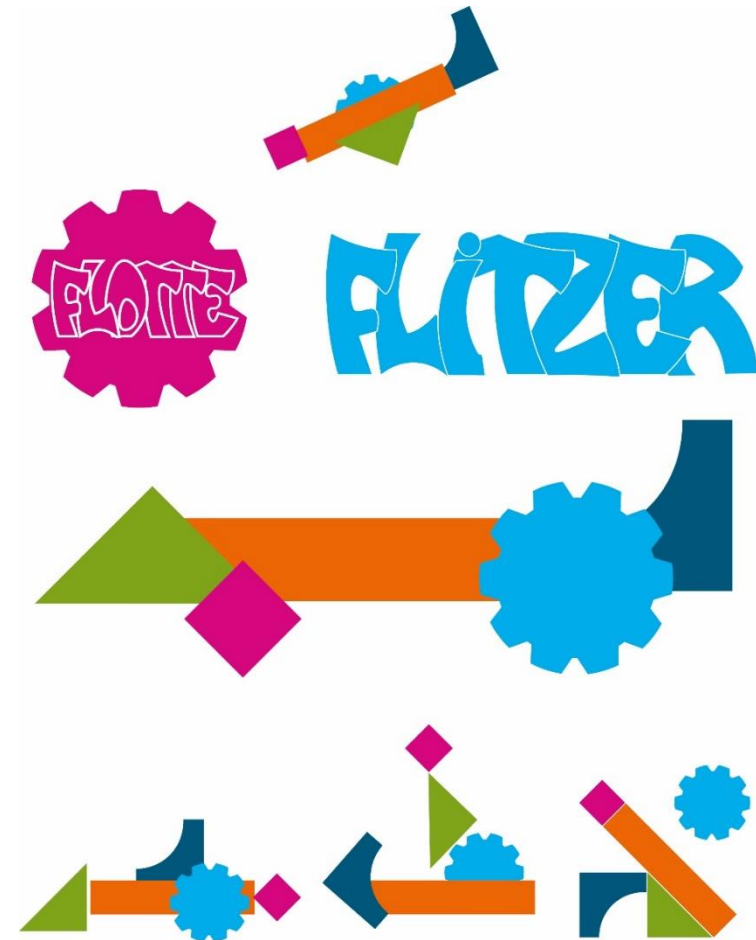
[Flotte Flitzer hier anmelden](#)



Die Anmeldung zum Projekt gilt gleichzeitig als verbindliche Anmeldung zur Fortbildung (40.02). Die Anzahl der Materialpakete ist begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs 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](mailto:Christian.Blaas@schule.suedtirol.it)



## Flotte Flitzer

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

Zeitraum: Oktober 2021 bis Juni 2022

## Ziel

Ziel dieses Projektes ist es, Grundschulkinder in ihrem technischen Denken zu fördern: Werkstücke planen, passende Materialien auswählen und mit entsprechenden Werkzeugen herstellen.

Ausgehend von einer Materialbox, die mit Schlüsselmaterialien gepackt ist, sollen Kinder im Technikunterricht in der Grundschule „flotte Flitzer“ planen, konstruieren und ausprobieren.

## 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 weitere 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



Materialien untersuchen, nachhaltig handeln, von der Natur lernen, Techniken kennen lernen, die Welt „retten“ können

### 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 2021 und an einem Onlineseminar im Februar 2022 teil.

## Zielgruppe

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

## Fortbildung in den Bezirken

Die Nachmittagsseminare finden in den Bezirken zwischen dem 15. und 19. November 2021 statt (siehe Anmeldung zum Projekt).

## Durchführung des Projektes

Zwischen November 2021 und Mai 2022 arbeiten die einzelnen Schulen bzw. Klassen individuell an ihren „flotten Flitzern“. Die Lehrpersonen bzw. die Schülerinnen und Schüler dokumentieren ihre Arbeit mit Fotos oder Videos, die auch Teil der Ausstellung werden.

## Ausstellung der Werkstücke

Die Ausstellungen der Werkstücke finden von April bis Mai 2022 im Sprengel, an der eigenen Schule oder 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.