

## Wie viele Profilmächer kann ich wählen?

Auf dem Anmeldebogen können Sie für das Profil zwar einen Erst- und einen Zweitwunsch angeben, Ihr Kind kann in der fünften Jahrgangsstufe aber nur eine Profilkategorie besuchen. Je nach Anmeldezahlen und organisatorischen Zwängen wird Ihr Kind dem Erstwunsch oder dem Zweitwunsch zugewiesen. Ein Anspruch auf die Zuweisung zu einem bestimmten Profil besteht nicht.

## Was passiert, wenn sich zu wenige Schülerinnen und Schüler für eine Profilkategorie interessieren?

Wenn sich zu wenige Kinder für ein Profil anmelden und deshalb keine ganze Klasse gebildet werden kann, dann kann die Profilkategorie aus schulorganisatorischen Gründen leider nicht eingerichtet werden. Zudem ist die Einrichtung der Profilkategorien von den verfügbaren Lehrkräften abhängig.

## Welche Wahlmöglichkeiten gibt es am ChG in der fünften Jahrgangsstufe?

**Profilkategorien:**  
Forscherklasse oder SPORTplus (siehe gesonderter Flyer)

**Wahlkursangebot:**  
z.B.: Chor, Juniorband, Kunstwerkstatt, ...

## Jahrgangsstufe 6

In der sechsten Jahrgangsstufe gibt es keine Profilmächer, aber es besteht die Möglichkeit, seine eigenen Interessen und Fähigkeiten im breiten Wahlkursangebot der Schule zu vertiefen.

## Hallo Forscherin, hallo Forscher!

**FORSCHEN + EXPERIMENTIEREN**  
Wir schauen genau hin.



**TECHNIK**  
Wir basteln und tüfteln.



**ROBOTER**  
Wir programmieren einen Roboter.



**PFLANZEN + TIERE**  
Was du schon immer wissen wolltest ...



Wir freuen uns auf dich!



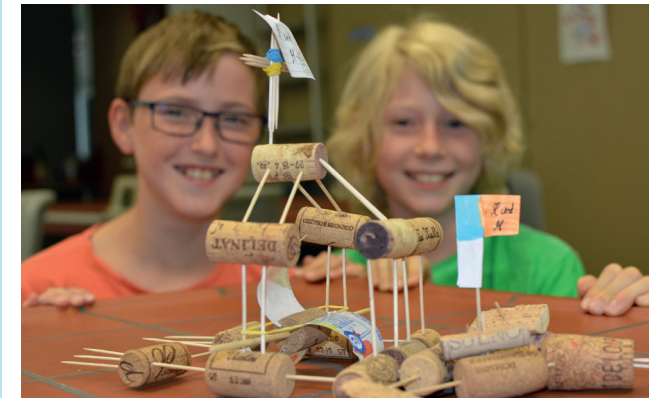
Lebewesen mit dem Binokular entdecken



Wiesenexkursion

## Wie geht es weiter?

Bei Interesse kann im Anschluss an die Forscherklasse ein Wahlkurs im MINT-Bereich belegt und in der achten Jahrgangsstufe der naturwissenschaftlich-technologische Zweig gewählt werden.

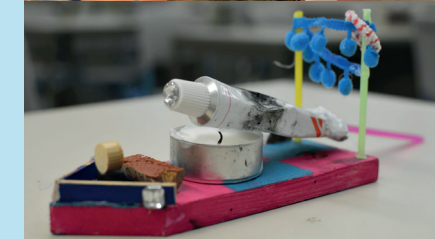


Korkboot mit Antrieb



Projektarbeit im Bergwälderlebniszentrum

Hinweis: Die Einrichtung von Profil- und Wahlkursangeboten hängt von der Anzahl der interessierten Schülerinnen und Schüler sowie der verfügbaren Lehrkräfte ab.



Chiemgau-Gymnasium Traunstein

Freiwilliges Profilangebot für die 5. Klasse

# Forscherklasse

gemeinsam • begeistert • forschen

## Warum eine Forscherklasse?

Es liegt in der Natur des Kindes, mit Freude Neues zu entdecken, zu tüfteln und sich so mit den Naturwissenschaften zu beschäftigen. Diese kindliche Neugier wollen wir aufgreifen und von Anfang an fördern.

### Ziele

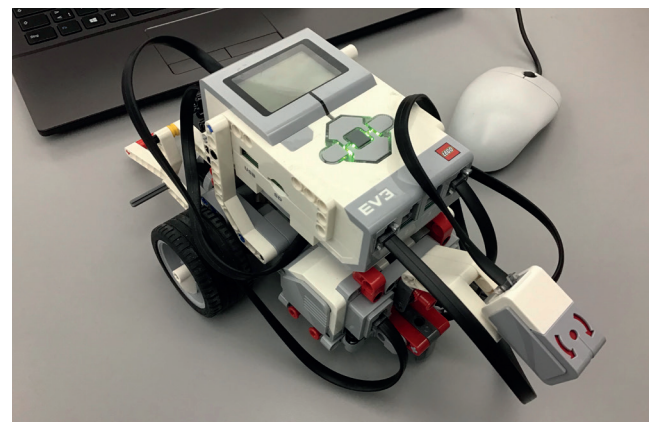
- Spielerisches Kennenlernen wissenschaftlicher Denk- und Arbeitsweisen anhand spannender Projekte
- Erwerb wichtiger Kompetenzen, wie z. B. Kreativität, vernetztes Denken, Team- und Präsentationsfähigkeit
- Stärkung des Interesses an den MINT-Fächern bei Mädchen und Jungen

### Organisation

- Die Schülerinnen und Schüler können in der 5. Klasse jede Woche in einer Doppelstunde am Nachmittag forschen und experimentieren. Dazu steht ihnen zusätzlich zum regulären Unterricht im Fach Natur und Technik eine weitere Stunde zur Verfügung.
- Die Bildung kleiner Gruppen ermöglicht optimale Bedingungen für praktisches Arbeiten.
- In den über den regulären Unterricht hinausgehenden Angeboten gibt es keine Prüfungen und Noten.



Bodenproben filtern



Roboter programmieren

## Inhalte der Forscherklasse

### Biologie, Chemie und Technik

Entdeckendes Lernen anhand von interessanten Fragen steht im Vordergrund, z. B.:

- Wie baut man eine Brausepulver-Rakete?
- Wie stellt man Zaubertinte her?
- Mikroskopieren – Kleine Dinge ganz groß!

### Robotik – Projekte mit Lego Mindstorms®

z. B.: Der Roboter soll einer schwarzen Linie folgen.



Experimentieren



Tiere kennen lernen

## Weitere Besonderheiten

- Forschertag im Bergwallerlebniszentrum
- Möglichkeit zur Teilnahme an einem MINT-Wettbewerb, z. B. Känguru der Mathematik
- Erwerb eines Forscherzertifikats
- Bemerkung im Zeugnis über die erfolgreiche Teilnahme



Biologie im Freien

Im Folgenden beantworten wir einige häufig gestellte Fragen zu unseren Profilklassen.



# FAQ

## Muss mein Kind ein Profilangebot wählen?

Nein, kein Kind muss ein Profil wählen, denn der Besuch einer Profilklassse ist ein freiwilliges Angebot. Wenn Ihr Kind zuerst am Gymnasium ankommen will oder viele außerschulische Aktivitäten hat, kann es auch sinnvoll sein, eine reguläre Klasse zu besuchen und so in der fünften Jahrgangsstufe keinen Nachmittagsunterricht zu haben. In den weiteren Jahren bieten sich noch viele tolle Möglichkeiten, z.B. in einem Wahlkurs oder durch die Teilnahme an Wettbewerben die eigenen Fähigkeiten zu vertiefen.

## Welchen Einfluss hat die Wahl der Profilklassse auf die Zuteilung meines Kindes zu einer Klasse?

Bei der Anmeldung können Sie u.a. ankreuzen, dass der Mitschülerwunsch Ihres Kindes wichtiger ist als die Erfüllung des Profildwunsches. Wenn der gewünschte Mitschüler des Kindes kein Profilmfach gewählt hat, kann dies dazu führen, dass auch Ihr Kind kein Profil hat. Hat Ihr Kind zwei Wunschprofilfächer angegeben, der gewünschte Mitschüler aber nur eines, kann es sein, dass Ihr Kind seinen Zweitwunsch bekommt, damit es derselben Klasse zugeteilt werden kann.