

## Wahlpflichtbereich Grüner Jahrgang

### Technik

### 4-stündig

---

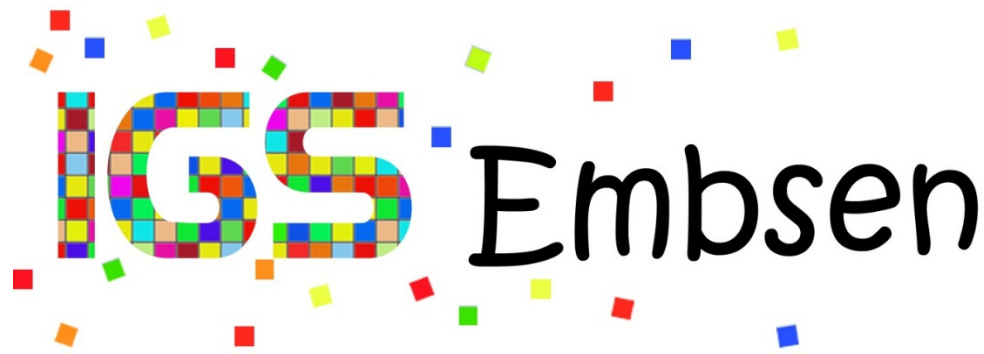
Jeder kennt das Wort, aber was bedeutet „Technik“ eigentlich? Technik ist, wenn Menschen etwas herstellen, um ihre Welt zu verbessern! Der Prozess beginnt dabei meistens mit einem Problem, das es zu lösen gilt. Also ist erst mal Köpfchen gefragt! Anschließend muss man die Lösung, die man sich überlegt hat, aber auch tatkräftig umsetzen. Dazu bedarf es einiger Geschicklichkeit und Ausdauer.

Zum Beispiel hatten die Menschen irgendwann genug davon, ihr Getreide mit der Hand zu mahlen und bauten riesige Windmühlen, um die Kraft des Windes dafür zu nutzen. DAS ist Technik!

Im WPK Technik wollen wir genauso vorgehen: Probleme aufwerfen, uns selber Gedanken zur Lösung machen, herausfinden wie andere vor uns ähnliche Probleme gelöst haben und anschließend zur Tat schreiten: Unter Einsatz aller Werkzeuge und Maschinen, die unser Werkraum zu bieten hat, sowie verschiedenster Materialien, wie Holz, Metall und Kunststoff, wollen wir unsere Ideen Wirklichkeit werden lassen. Dabei sammelt man in diesen Bereichen wichtige Erfahrungen, erweitert sein Verständnis von der Welt und kann sich hinterher noch etwas Nettes ins Regal stellen, das man mit seinen eigenen Händen hergestellt hat... Vielleicht eine kleine Windmühle? Vielleicht aber auch etwas ganz anderes, denn nachdem wir einige Grundlagen gelegt haben, können wir auch gemeinsam überlegen, an welche Projekte wir uns als nächstes wagen sollen!

Wenn deine Neugier jetzt geweckt ist, du Lust auf problemlösendes Denken und handwerkliches Arbeiten hast und nicht gleich den Mut verlierst, wenn etwas beim ersten Versuch noch nicht funktioniert, dann bist du in diesem WPK genau richtig! **Unkostenbeitrag 5€ pro Schuljahr**

**Die Teilnehmerzahl ist begrenzt!**



## Wahlpflichtbereich Grüner Jahrgang

### Schülerzeitung

#### 4-stündig

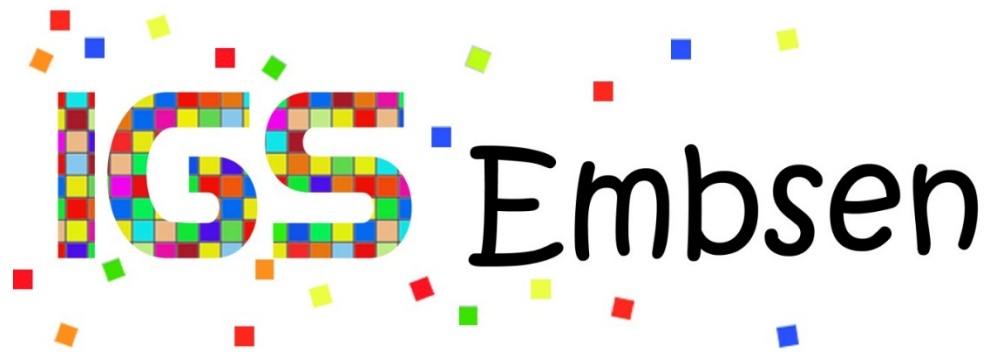
---

Wenn du gerne schreibst, interessiert bist an Themen und Ereignissen rund um deine Schule sowie am aktuellen Geschehen, dann bist du im WPK Schülerzeitung genau richtig.

Wir werden uns mit unterschiedlichen journalistischen Texten (Reportagen, Nachrichten, etc.), mit dem Führen von Interviews und dem gekonnten Einsatz von Fotomaterial beschäftigen.

In diesem Zusammenhang wirst du eigene Texte verfassen, in denen du über Themen und Ereignisse aus dem Schulleben berichtest und/oder über Themen, die dich persönlich interessieren. Auf dieser Grundlage entwickeln wir dann unsere eigene Zeitung mit interessanten Geschichten und geben einen regelmäßigen Newsletter heraus.

Darüber hinaus werden wir eventuell „Profis“ bei der Arbeit über die Schulter schauen können und eine hiesige Tageszeitung besuchen.



## Wahlpflichtbereich Grüner Jahrgang

### Informatik -EDV

#### 4-stündig

---

In diesem Kurs werden wir uns mit elektronischer Datenverarbeitung (EDV) beschäftigen. Wir werden uns dabei mit den Office-Programmen Word (Textdateien), PowerPoint (Präsentationen), Excel (Tabellenkalkulation) und, je nach Fortschritt, auch Access (Datenbanken) auseinandersetzen (oder, je nach Verfügbarkeit mit den OpenSource-Alternativen). Des Weiteren werden wir auch einfache Webseiten (mit HTML und CSS) erstellen und, je nach Thema, weitere Fertigkeiten (Einbindung von Bildern, Sound und Filmen, einfache Bildbearbeitung etc.) erarbeiten. Bei Bedarf werden auch rechtliche Rahmenbedingungen behandelt (Urheberrecht, Bildrechte, Creative Commons, Gemeinfreie Angebote etc.), die für öffentlich zugängliche Dateien immer beachtet werden müssen. Die im Unterricht erarbeiteten und bewerteten Produkte sollen für euch ein Weg sein, zu lernen und zu üben, wie man die Computerprogramme auch im späteren Leben professionell einsetzen kann und damit seine Chancen auf dem Arbeitsmarkt steigern und sich selbst entlasten und seine Arbeit strukturieren kann. Die erworbenen Kenntnisse könnt ihr für die Arbeit in Schule, Ausbildung, Studium und Beruf, aber natürlich auch privat in vielen Situationen sehr gut nutzen.

Was solltest du in diesem Kurs mitbringen?

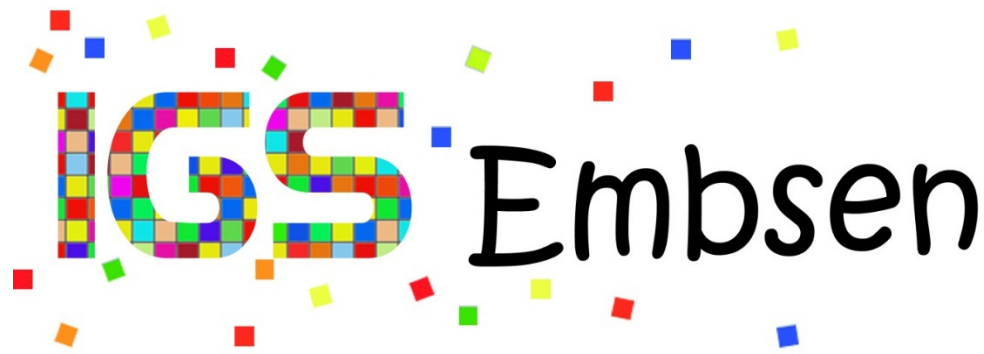
- Gearbeitet wird an und mit Computern. Grundkenntnisse der PC-Bedienung sind hilfreich, können aber auch anfangs erlernt werden. Auf jeden Fall sollte es dir Spaß machen, am PC zu sitzen, denn das werden wir die meiste Zeit tun.
- Es werden meist Projekte erarbeitet, die anschließend bewertet werden. Die Arbeit an Computern, vor allem bei komplexeren künstlerischeren Themen wie PowerPoint und Webseitengestaltung, erfordert Konzentrationsfähigkeit und Disziplin – am Ende soll ja ein gutes Ergebnis stehen. Das gute Arbeitsverhalten ist hierbei entscheidend.

- Gearbeitet wird an Einzelplatzrechnern. Du solltest in der Lage sein, alleine in Stillarbeit zu arbeiten. Es wird natürlich auch Partner- und Gruppenarbeit geben, aber gute Einzelarbeit ist auch immer wieder die Voraussetzung für gute Gruppen- und Partnerarbeit.
- Du musst bereit sein, auch mal selbst nach Problemlösungen online zu suchen und damit für dein Lernen selbst Verantwortung zu übernehmen. Diese Fähigkeiten werden heute immer wieder verlangt und sollen im Kurs auch trainiert und verbessert werden. Gerade bei komplexeren Problemen führen oft mehrere Wege zum Ziel. Sei also offen für Neues und halte es aus, wenn etwas nicht sofort funktioniert.
- Wir werden uns auch immer wieder mit theoretischen Grundlagen beschäftigen, die ein bisschen Mathe und vor allem viele Formeln, Vorschriften und genaue Befehle enthalten. Das ist teilweise trocken, aber für ein funktionierendes Ergebnis notwendig. Außerdem wird hier die Grundlage für eine saubere Arbeitsweise gelegt, die dir später immer wieder zu gute kommen wird, wenn du z.B. etwas an einem Projekt verändern oder erweitern willst.
- Wenn du bereits über sehr weitreichende Kenntnisse in vielen der oben genannten Programme verfügst, bist du dennoch herzlich in den Kurs eingeladen. Du musst aber damit rechnen, in den jeweiligen Anfangsstunden der Themen dir Altbekanntes nochmal zu wiederholen und zu vertiefen.

Was kannst du aus diesem Kurs mitnehmen:

- Erweiterte Office-Kenntnisse (sehr gut für deinen Lebenslauf)
- Logisches Denken (Aufbau, Strukturierung und Sortierung von Dateien und Daten allgemein)
- Eine Menge fertige Projekte, die du weiterbenutzen oder auf deine Wünsche anpassen kannst.

Wenn dich diese (zugegeben lange) Beschreibung nicht abgeschreckt, sondern neugierig gemacht hat, bist du herzlich willkommen!



## Wahlpflichtbereich Grüner Jahrgang

### SoWiWi

### 4-stündig

---

Was ist SoWiWi?

Ein WPK, der aus drei wissenschaftlichen Teildisziplinen besteht: Politik, Wirtschaft, Soziologie.

Was wird da gemacht?

Wir betrachten in diesem WPK gesellschaftliche Ereignisse, Probleme und Kontroversen und versuchen, diese mit Hilfe der oben genannten Teildisziplinen zu erschließen. Themenstichwörter sind z. B.: Mindestlohn-debatte, Krieg gegen den Terror, das erste Mal wählen, politischer Extremismus, Euro-Krise, Flüchtlingskrise.

Wie wird da gearbeitet?

Wir lernen gemeinsam Methoden kennen, die uns helfen, die komplexe Realität für uns verständlicher zu machen. Wir werden also z. B. über Modelle sprechen, über Weltanschauungen, wir werden empirische Verfahren kennenlernen.

Was ist das Ziel?

Ihr sollt lernen, selbstständig begründete und/oder kategoriengleitete Beurteilungen zu politischen, gesellschaftlichen oder ökonomischen Ereignissen, Problemen oder Kontroversen abzugeben. Ihr sollt einen eigenen begründeten Standpunkt finden. Ihr sollt ein verständigungsorientiertes Abwägen im Diskurs mit Anderen entwickeln. Ihr sollt bekannte Methoden anwenden und vertiefen, neue Methoden kennenlernen, anwenden und vertiefen.

Das wird von euch erwartet:

- Bereitschaft Inhalte aus dem Unterricht vor- und nachzubereiten
- Bereitschaft Texte zu lesen, methodisch zu bearbeiten, sie inhaltlich zu durchdringen zu wollen
- Sich mit ersten einfachen wissenschaftlichen Theorien auseinanderzusetzen
- Bereitschaft, nicht nur an der Oberfläche zu kratzen
- Bereitschaft in Rollenspielen oder anderen Simulationen engagiert mitzuarbeiten
- Bereitschaft zu Lernplakate oder anderen Formen der Präsentation

Wer sollte SoWiWi wählen?

Schülerinnen und Schüler, die ein Interesse an gesellschaftlichen Kontroversen und Debatten haben.

Wer sollte SoWiWi nicht wählen?

Schülerinnen und Schüler, die kein Interesse an Gesellschaftslehre oder Wirtschaft haben.