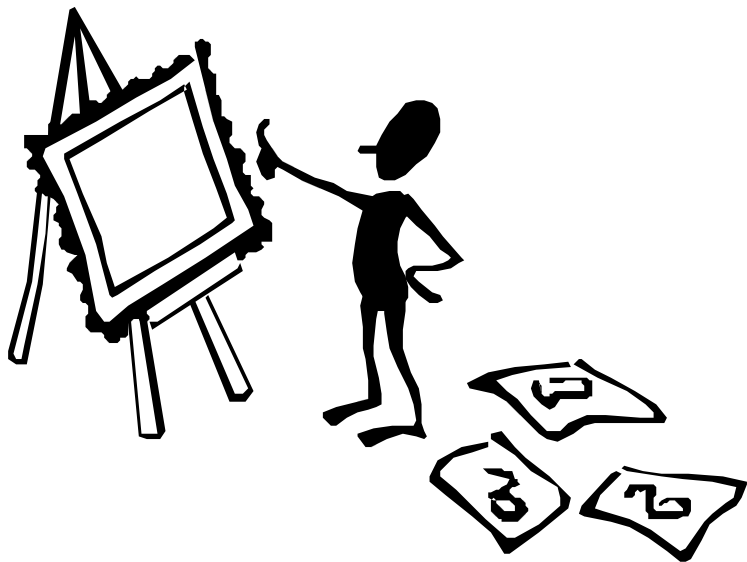




Sekundarschule  
Bruggwiesen  
Wangen-Brüttisellen

# Wahlfachkatalog: Sek C

Schuljahr 12/13



Wahlfach Abk. **Angaben über Lerninhalt und Lernziele**

**Hauswirtschaft** HW **Hauswirtschaft**

Dieser Kurs ist genau das Richtige, wenn.....

- du gerne isst,
- dir die Arbeiten in der Küche Spass machen,
- du sorgfältig mit Nahrungsmitteln umgehst,
- du selbstständig nach Rezept kochen kannst und
- deine berufliche Zukunft in Richtung Gastgewerbe/Hotellerie geht.

Kann als Semester- oder Jahreskurs gewählt werden.

**Werken Metall** Mt **Metallbearbeitung**

Metall - leitend, glänzend, scharfkantig, hart, trotzdem weich und duktil und formbar, ein wunderbarer Werkstoff.

Wir werden schleifen, feilen, sägen, schmieden, formen, biegen, schweißen, schneiden und all das um kreative Gegenstände individuell zu gestalten. Sogar das Schutzgasschweißen und Plasmaschneiden gehört zum Programm. Das Wahlfach ist für alle geeignet, die gerne mit Metall arbeiten.

**Werken Holz und Acryl** Ho **Werken mit Holz und Acryl**

Wir führen den Werkunterricht der ersten beiden Oberstufenjahre weiter. Hauptsächlich arbeiten wir mit Holz, aber auch Gegenstände aus Acryl können gebogen, geformt, gesägt und geschliffen werden. Liegestuhl, Backgammon, Blätterhalter, Uhr, .... können wir alles herstellen. Vieles ist möglich!

**Werken Silber und Glas** Si **Mit Silber und Glas kreativ sein**

Hast du Freude an Schmuck und schönen Wohnaccessoires? Du lernst einige Verarbeitungsmöglichkeiten kennen. Mit individuellen Projekten entstehen persönliche Schmuckstücke und dekorative Kunstwerke.

**Polydesign 3D** PD **Polydesign 3D**

Dieses Wahlfach spricht alle Schülerinnen und Schüler an, die gerne zeichnerisch und gestalterisch arbeiten und auch ihre Begabungen weiterentwickeln möchten. Handwerkliches Geschick, der Umgang mit unterschiedlichsten Materialien und deine Kreativität stehen im Zentrum dieses Wahlfachs. Verschiedene Gestaltungsprojekte nach deinen Ideen - vom Gebrauchsgegenstand bis zur Dekorationsfigur - bilden den Inhalt. Das Handwerk dazu lernst du in diesem Wahlfach.

Wahlfach	Abk.	Angaben über Lerninhalt und Lernziele
<b>Handarbeit textil</b>	Tex	<b>Textiles Werken</b>
		<p>Hast du Spass am Nähen und am Arbeiten mit textilen Materialien? Dann nichts wie los - vertiefe deine Kenntnisse!</p> <p>Du wählst die Gegenstände, die du anfertigen möchtest selber, lernst mit gekauften Schnittmustern zu arbeiten, planst die Arbeit mit Hilfe von Arbeitsanleitungen und führst sie mit Hilfe der Lehrerin aus. Ob du dir die Winter- oder Sommergarderobe vervollständigen, ein Pyjama, eine Imitation der "Freitags-Tasche", Rucksäcke, Sitzsäcke, Teddybären und Anderes herstellen möchtest, steht dir frei! Du entscheidest! Deine eingenen kreativen Ideen kannst du voll entfalten und für dich persönlich umsetzen. Bei Interesse können auch Themen wie Farb- und Typberatung bearbeitet werden (evtl. wichtig für deine Berufswahl).</p> <p>Ein Wahlfach für alle, die gerne kreativ sind oder einen Beruf im Textil- und Modebereich wählen.</p>
<b>Zeichnen</b>	Ze	<b>Zeichnen und Gestalten</b>
		<p>Zeichnest und malst du gerne? Bist du kreativ und probierst auch gerne neue Techniken und Materialien aus? Möchtest du einen gestalterischen Beruf erlernen? Interessiert dich die Arbeit von Künstlern?</p> <p>Dieses Wahlfach richtet sich an alle, die einen gestalterisch ausgerichteten Beruf erlernen möchten oder Freude am Zeichnen und Malen haben. Ziel ist es, die Kenntnisse im bildnerischen Gestalten zu vertiefen und zu ergänzen. Wir arbeiten mit Bleistift, Farbe, Kohle... Auch grafische Themen wie Drucktechniken oder Farb- und Formenlehre und perspektivisches Zeichnen stehen auf dem Programm.</p>
<b>Kunst</b>	Ku	<b>“Mit dem Pinsel durch die Kunstgeschichte”</b>
		<p>Von der Höhlenmalerei bis zur modernen Kunst reisen wir durch die Zeit, lernen Meisterwerke kennen und malen ab, was uns gefällt. Der Kurs ist für Kunstinteressiert gedacht und besteht aus einem theoretischen und einem praktischen Teil.</p>
<b>Gesang</b>	Gs	<b>Gesang</b>
		<p>Hast du Freude an der Musik? Kannst du (am Mikrofon) eine Melodie sicher singen? Bist du ein Raptalent? Fasziniert dich mehrstimmiger Gesang (wie z. B. „Oh Happy Day“) oder getraust du dich sogar einen Solopart zu übernehmen? Dann zögere nicht und melde dich an!</p> <p>Unsere Ziel ist mindestens ein Konzertauftritt am Sommerfest im Juni oder am Weihnachtssingen.</p> <p>Finden wir noch weitere Auftrittsmöglichkeiten, z. B. Pausenkonzerte, ...?</p>

Wahlfach	Abk.	Angaben über Lerninhalt und Lernziele
<b>Schulhausband</b>	Bd	<b>Schulhausband</b> <p>Spielst du seit einiger Zeit ein Instrument und möchtest gerne einmal mit anderen Schülerinnen und Schülern in einer Band zusammenspielen?</p> <p>In diesem Wahlfach versuchen wir verschiedene Songs nach eurer Wahl zu covern. Die Bandmitglieder gestalten das Programm. Ein möglicher Auftritt an einem Schulhause Anlass gibt den nötigen Schwung für dieses Projekt.</p>
<b>Ukulele spielen</b>	Uk	<b>Einstieg ins Ukulele spielen - Selber musizieren!</b> <p>Hast du Freude am Singen und möchtest dich selber begleiten können?</p> <p>Die Ukulele ist ein Instrument, das sich für diesen Gebrauch hervorragend eignet – aber auch hier gilt: Ohne Fleiss, kein Preis!</p> <p>Der Kurs muss zu Hause vertieft werden, was bedeutet: Regelmässiges Üben wird vorausgesetzt!!!</p> <p><b>Die Musikschule kann Ukulelen zur Verfügung stellen. Jede Schülerin, jeder Schüler haftet bei Beschädigung für sein Leihinstrument!</b></p>
<b>Algebra BC</b>	Alg	<b>Ergänzungskurs zum Mathematiklehrmittel</b> <p>Umformen und Auswerten von Termen, Gleichungen und Ungleichungen Graphische Darstellungen Quadrat- und Kubikwurzeln</p> <p>Excel, Grapher, ... Computereinsatz</p> <p><b>!! Hinweis zur Berufswahl:</b> Der Besuch dieses Wahlfachs wird allen SchülerInnen, die einen technischen Beruf erlernen möchten, dringend empfohlen.</p>
<b>Planerisches Zeichnen</b>	PZ	<b>Einführung ins Planerische Zeichnen</b> <p>Exaktes Arbeiten mit Bleistift und Tusch Darstellungen in verschiedenen Rissen Räumliches Zeichnen Teilweiser Einsatz des Computers.</p> <p><b>!! Hinweis zur Berufswahl:</b> SchülerInnen, die einen zeichnerischen, bzw. technischen Beruf erlernen möchten, ist dieses Wahlfach sehr zu empfehlen.</p>

Wahlfach

Abk.

**Angaben über Lerninhalt und Lernziele****Gesellschaft&Zusammenleben**

Zs

**Gesellschaft & Zusammenleben**

Interessierst du dich für deine Mitmenschen und hast du Lust, dich damit auseinanderzusetzen, wie unsere Gesellschaft funktioniert?

Anhand von direkten Begegnungen (z.B. mit älteren Menschen oder Menschen mit Behinderungen), Medienberichten und Literatur werden wir uns in diesem Wahlfach mit verschiedensten sozialen Themen beschäftigen, diese diskutieren und auch mittels Präsentationen gegenseitiges Wissen austauschen. Dabei darfst du auch gerne eigene Themen einbringen, welche dich interessieren.

**Zoologie**

Zo

**Zoologie**

In diesem Wahlfach werden wir uns zuerst in einem theoretischen Teil mit der Systematik in der Tierwelt befassen, um einen Überblick über das Tierreich zu bekommen. Anschliessend werden wir uns vertieft mit einigen ausgewählten Tierarten auseinandersetzen und deren Körperbau und Verhalten studieren.

In der zweiten Hälfte des Kurses wird sich jeder Teilnehmer auf ein Tier spezialisieren, individuell daran arbeiten und am Ende des Kurses seine vertieften Erkenntnisse den anderen Teilnehmern vortragen.

**Botanik**

Bo

**Botanik**

In diesem Wahlfach vertiefen wir unsere Kenntnisse in der Pflanzenwelt (Einordnung und Überblick über verschiedene Pflanzen wie Bäume, Sträucher, Blumen, Kräuter).

Wir werden dazu ein Herbarium - eine Sammlung getrockneter und gepresster Pflanzen bzw. Pflanzenteile - erstellen und Pflanzen auch mit Hilfe des Mikroskopes genauer untersuchen.

Für diesen Kurs solltest du Freude und Interesse an der Natur mitbringen sowie die Bereitschaft, ausdauernd an Pflanzenbestimmungen zu arbeiten und Details auf den Grund zu gehen.

Wahlfach	Abk.	<b>Angaben über Lerninhalt und Lernziele</b>
----------	------	--

<b>Wirtschaftskunde</b>	Wk	<b>Wirtschaftskunde</b>
-------------------------	----	-------------------------

Mit dem Lehrmittel "Staat und Wirtschaft" erarbeiten wir Grundlagen in den Bereichen Staats- und Wirtschaftskunde.

Für alle SchülerInnen, welche beruflich gerne in Richtung Büro, KV oder Detailhandel gehen möchten, ist der Kurs eine gute Basis für das Verständnis wirtschaftlicher Zusammenhänge. Selbstverständlich dürfen alle interessierten SchülerInnen auch diese zwei Lektionen pro Woche wählen. Denn zusammen mit der Staatskunde haben wir in diesem Wahlfach ein ausgewogenes und interessantes, lebensnahes Paket geschnürt. Wir ergänzen es mit Lernsequenzen und Recherchen am Computer, speziellen Exkursen zu den Themen Bank und Post und widmen uns den Grundlagen im Schweizerischen Rechtssystem.

<b>Aktuelles</b>	Ak	<b>Aktuelles aus der Schweiz und aller Welt</b>
------------------	----	---

Hast du Interesse am Tagesgeschehen und aktuellen Themen aus der Schweiz und dem Ausland? Wüsstest du manchmal gerne genauer, was warum wie geschieht? Interessierst du dich für geschichtliche Hintergründe, Politik und die Gesellschaft? Diskutierst du gerne? Dann bist du in diesem Wahlfach genau richtig!

Mit Hilfe von Medienberichten und geschichtlichen Hintergrundinformationen versuchen wir, aktuelle Ereignisse zu verstehen. Dabei darfst du auch gerne Themenvorschläge einbringen.

<b>Informatik</b>	OP	<b>Office Produkte</b>
-------------------	----	------------------------

Möchtest du den Umgang mit den Office Programmen **Word, Excel** und **Powerpoint** erlernen oder vertiefen? Dann bist du hier genau richtig!

Word: Textverarbeitung (Gestaltung von Text und Bild, Tabellen, Briefe, Einladungen usw.)

Excel: Grundlagen Tabellenkalkulation, einfache Berechnungen, Diagramme

Powerpoint: Präsentationsprogramm, selber eine einfache Powerpoint-Präsentation zu einem Thema deiner Wahl erstellen

Es werden keine Vorkenntnisse vorausgesetzt, die selbständige Arbeit am Computer muss dich aber interessieren und du solltest auch neugierig sein und gerne tüfteln, testen und ausprobieren...

Dein erworbenes Wissen wirst du in zahlreichen Übungen umsetzen und so bist du schliesslich in der Lage, diese drei Office Programme - in der Lehre oder zuhause - sinnvoll anzuwenden und einzusetzen.

Wahlfach

Abk.

**Angaben über Lerninhalt und Lernziele****Multimedia**

Mm

**Bild, Ton, Film und Text im Internet präsentieren**

In diesem Wahlfach lernst du mit Bild, Ton und Film am Computer umgehen. Du fotografierst mit der Digitalkamera und bearbeitest die Fotos anschliessend am Computer. Mit der Videokamera drehst du eigene Kurzfilme, welche du am Computer schneidest. Du fügst Titel ein, wendest Effekte an und unterlegst das Resultat mit Musik.

Deine Resultate präsentierst du auf deiner eigenen Website, die fortlaufend erweitert wird. Dazu gehören auch kurze, eigene Texte.

Einerseits werden wir aktuelle Anlässe in Schulhaus aufarbeiten, andererseits kannst du eigene thematisch Schwerpunkte für deine Arbeit setzen. Willkommen sind auch TeilnehmerInnen ohne grosse Computer-Erfahrung.

**Geometrie C**

Gm c

**Stoff der 3. Sek C**

Fortsetzung des Geometrieunterrichtes, wie er in der 1. und 2. Klasse stattgefunden hat. Die Themen der 3. Klasse sind:

- Prisma und Zylinder
- Thaleskreis
- Satz von Pythagoras
- Pyramide
- Kegel
- Kugel

Repetition der wichtigsten Themen, die du als Berufsfrau/Berufsmann brauchen wirst.

Freude am Lösen von geometrischen Problemen.  
Perspektivische Vorstellungskraft.

**!! Hinweis zur Berufswahl:**

Für viele handwerkliche Berufe erforderlich.