



Schulen Hünenberg

**Schulhaus Ehret B/C**

Sekundarstufe 1

Ehretweg 3

6331 Hünenberg

Telefon: +41 41 785 45 82

[www.schulen-huenenberg.ch](http://www.schulen-huenenberg.ch)

# Wahlfächer der 3. Oberstufe

Schuljahr 2026 / 27

Allgemeine Informationen

Beschrieb der Wahlfächer

# Allgemeine Informationen

Wahlfächer sind Angebote, aus welchen Schülerinnen und Schüler Fächer gemäss ihren Fähigkeiten, Neigungen und Interessen im Sinne von «Stärken stärken, Lücken schliessen» auswählen können. Sie werden in der 2. und 3. Klasse der Sekundarstufe I innerhalb des Unterrichtspflichtpensums belegt.

Realschülerinnen und -schüler können eine Fremdsprache im Sinne der persönlichen Profilbildung abwählen. Wenige Berufe, welche Realschülerinnen und -schüler anstreben, erfordern zwei Fremdsprachen. Der Entscheid zur Abwahl einer Fremdsprache zur Verlagerung der Profilstärkung erfolgt gemeinsam durch das Lehrpersonenteam der betreffenden Schülerin, des betreffenden Schülers und den Erziehungsberechtigten. Bei Abwahl einer Fremdsprache kann sich dadurch in der 3. Klasse der Sekundarstufe I das Zeitkontingent für Wahlfächer um drei Lektionen erhöhen, wenn Schülerinnen und Schüler der Werk- schule oder Realschule Wahlfächer anstelle einer Fremdsprache belegen.

Gerne stellen wir Ihnen hier unsere Wahlfächer der 3. Oberstufe vor.

## Weiterführende Schulen

Wer gleichzeitig zur beruflichen Grundbildung die **Berufsmaturität** absolvieren, die **Fachmittelschule** oder eine andere **Vollzeitschule mit BM** (z.B. die WMS, GMS, IMS, FG) besuchen möchte, muss die Wahlpflichtfächer **Englisch und Französisch** belegen, mit Vorteil **auch Mathematik oder MINT**.

Für den Übertritt ins **Kurzzeitgymnasium** ist es ebenfalls notwendig, **Englisch und Französisch** zu wählen. **Auch Mathematik oder MINT** sind für den Anschluss im KZG wichtig und sollten als Wahlpflichtfächer belegt werden.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Kantonales Angebot .....</b>	<b>4</b>
Begleitetes Studium Mathematik.....	4
Begleitetes Studium Sprachen.....	5
Bildnerisches Gestalten .....	6
Geometrisches Zeichnen .....	7
Informatik Anwendungen .....	8
Informatik Robotik.....	9
Mathematik plus.....	10
MINT.....	11
Musik .....	12
Technisches Gestalten .....	13
WAH .....	15
Textiles Gestalten .....	14
<b>Gemeindliches Angebot .....</b>	<b>16</b>
Fotolabor .....	17
Aktuell und informiert .....	<b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>
Italienisch.....	18
Outdoor unterwegs .....	21
Spanisch.....	19
Sport über Mittag .....	20
Töpfern .....	21
Wahlfach Praxisplatz .....	23
<b>Anstelle des regulären Englisch Unterrichts .....</b>	<b>24</b>
First (Cambridge First Abschluss) .....	24
Advanced (Cambridge Advanced Abschluss) .....	26

# Kantonales Angebot

## Begleitetes Studium Mathematik

<b>Stufe / Schulart</b> 3. Real / 3. Sek	<b>Anzahl Lektionen</b> 1 Lektion während des gesamten Schuljahres
<p><b>Beschreibung</b></p> <p>Defizite ausbessern, Lernziele erreichen, Gelerntes festigen, Neues erkunden. Dein Weiterkommen im Bereich Mathematik ist uns wichtig und wir unterstützen dich dabei. Ziel ist es, dass du mit unserer Hilfe sicherer wirst und dir Fähigkeiten und Fertigkeiten aneignest und Freude an der Mathematik hast. Dabei wirst du automatisch dein Wissen festigen und falls du eine weiterführende Schule besuchen willst, helfen wir dir, dich im Bereich Mathematik optimal vorzubereiten. Auch für KSM-Anwärter, welche an die Prüfung dürfen oder wissen, dass sie prüfungsfrei übertreten werden, bieten wir Unterstützung.</p> <p>Im begleiteten Studium Mathematik arbeitest du individuell an den von dir gewählten Schwerpunkten. Fragen oder Hilfestellungen zum regulären Matheunterricht können geklärt werden.</p>	
<p><b>Bemerkungen / Voraussetzungen</b></p> <p>Voraussetzung ist das Interesse in der Mathematik weiterzukommen.</p>	
<p><b>Link / QR Code / Bild</b></p> <div data-bbox="491 1361 1114 1989"></div>	

# Begleitetes Studium Sprachen

<b>Stufe / Schulart</b> 3. Real / 3. Sek	<b>Anzahl Lektionen</b> 1 Lektion während des gesamten Schuljahres
<b>Beschreibung</b> Das Begleitete Sprachstudium unterstützt dich in deiner täglichen Arbeit mit Sprachen (DE, FR, EN) und gibt dir Raum, Zeit und Support bei der Bewältigung deiner Aufgaben rund um die Sprachen. - Zudem bietet es Raum, um Defizite auszubessern, individuelle Lernziele zu erreichen, Gelerntes zu festigen, Neues zu erkunden.  Dein Weiterkommen im Bereich Sprachen ist uns wichtig und wir helfen dir dabei.  Falls du eine weiterführende Schule besuchen willst, helfen wir dir, dich im Bereich Deutsch optimal vorzubereiten. Auch für KSM-Anwärter, welche an die Prüfung dürfen oder wissen, dass sie prüfungsfrei übertreten werden, bieten wir eine optimale Vorbereitung an.	
<b>Bemerkungen / Voraussetzungen</b> Voraussetzung ist das Interesse in den Sprachfächern (DE, FR, EN, Spa., Ita.) weiterzukommen.	
<b>Link / QR Code / Bild</b> 	

# Bildnerisches Gestalten

<b>Stufe / Schulart</b> 3. Real / 3. Sek	<b>Anzahl Lektionen</b> 2 Lektionen während des gesamten Schuljahres
<p><b>Beschreibung</b></p> <p>Möchtest du dich künstlerisch betätigen und deine persönliche Ausdrucksfähigkeit weiterentwickeln? Dann bist du im Bildnerischen Gestalten genau richtig. Du lernst, deine visuelle Orientierung sowie das genaue Hinschauen und Beobachten auszubilden. Du lernst Bilder wahrzunehmen, darüber zu reflektieren und dir ein ästhetisches Urteil zu bilden und zu begründen.</p> <p>Ebenfalls lernst du eigenständige Bildideen zu entwickeln und mit verschiedenen Materialien umzusetzen. Mögliche Techniken können hierbei Acryl auf Leinwand, Aquarell, Spraysen, Collagen, Skizzieren, digitale Bildbearbeitung, Modellieren usw. sein.</p> <p>Bildnerisches Gestalten fördert die Sach-, Selbst- und Sozialkompetenz und wird dir empfohlen, wenn du ein Interesse an Kunst und Kunsthandwerk hast oder entwickeln möchtest. Wenn dir grafische oder gestalterische Aufgaben Freude bereiten, solltest du dieses Fach belegen.</p>	
<p><b>Bemerkungen / Voraussetzungen</b></p> <p>Interesse und Freude am Experimentieren und künstlerisch tätig sein.</p>	
<p><b>Link / QR Code / Bild</b></p> <div data-bbox="395 1339 1200 1960"> </div>	

# Geometrisches Zeichnen inkl. CAD

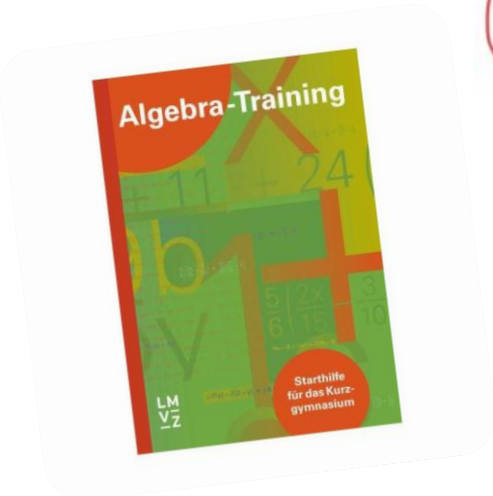
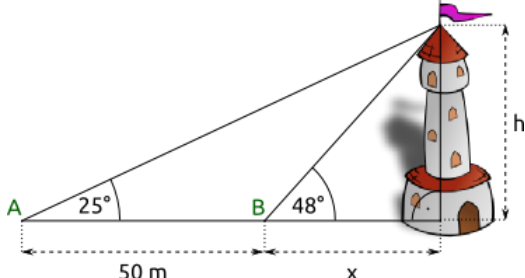
<b>Stufe / Schulart</b> 3. Real / 3. Sek	<b>Anzahl Lektionen</b> 2 Lektionen während des gesamten Schuljahres
<b>Beschreibung</b>  Willst Du einen ZeichnerInnen-Beruf erlernen? Wenn Du das Profi-Programm ArchiCAD beherrschst, hast Du bei der Berufsbewerbung enorme Vorteile, um die Stelle zu erhalten. Wir zeichnen über das Jahr verteilt ein einfaches Einfamilienhaus und später ein etwas aufwändigeres Doppel Einfamilienhaus inklusive Möblierung und Gartengestaltung. Dazwischen gibt es kleinere Projekte, die wir ebenfalls mit ArchiCAD bearbeiten.	
<b>Bemerkungen / Voraussetzungen</b> Genaues, sehr selbstständiges und ausdauerndes Arbeiten, überwiegend am PC und in Einzelarbeit. Hohe Lesekompetenz.	
 	

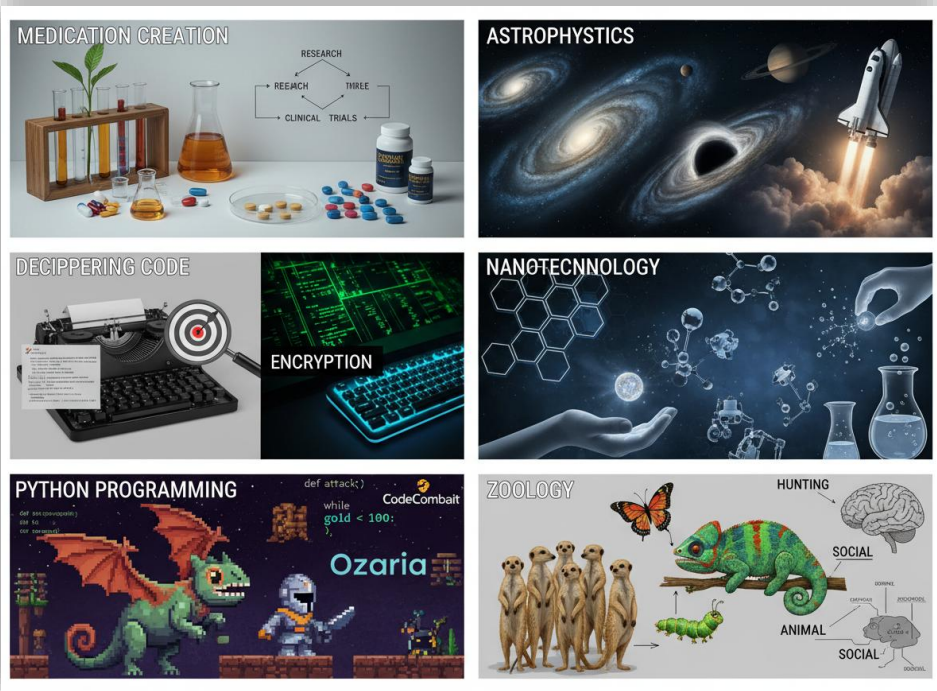
# Informatik - Anwendungen

<b>Stufe / Schulart</b> 3. Real / 3. Sek	<b>Anzahl Lektionen</b> 2 Lektionen während des gesamten Schuljahres
<b>Beschreibung</b> <p>Im Wahlfach Informatik – Anwendungen wirst du deine bestehenden Kenntnisse zu Programmen der Office-Palette vertiefen (Word, PowerPoint und Excel) und auch weitere Anwendungen von Office 365 nutzen.</p> <p>Zudem ist deine Kreativität gefragt, wenn es um das Programmieren eines eigenen Handyapps geht oder wenn wir einen Film mit „Special Effects“ (Green Screen) produzieren und schneiden. Auch schöne Designs beim Arbeiten mit Canva oder Photoshop sollen nicht zu kurz kommen.</p>	
<b>Bemerkungen / Voraussetzungen</b> <p>Dieses Angebot richtet sich an Schülerinnen und Schüler, welche ihre Anwendungskompetenzen erweitern möchten und gerne mit dem Computer arbeiten. Zudem braucht es die Bereitschaft, selbständig an Projekten zu arbeiten.</p>	
<b>Link / QR Code / Bild</b> 	



<b>Stufe / Schulart</b> 3. Real / 3. Sek	<b>Anzahl Lektionen</b> 2 Lektionen während des gesamten Schuljahres
<b>Beschreibung</b> In diesem Wahlfach erlernst du die Systematik des Programmierens.  Du möchtest einen Roboter für eine Weltallmission bauen? Dann bist du in diesem Wahlfach genau richtig! Wir arbeiten unter anderem mit den Legorobotern und versuchen kreative sowie knifflige Missionen zu bewältigen. In Gruppen werden verschiedene Legoroboter (EV3 oder Spike) nach Anleitung zusammengebaut und anschliessend programmiert, damit sie bestimmte Aufgaben erfüllen können. Gegen Ende des Kurses weisst du genug, um einen eigenen Roboter zu bauen. Welche Gruppe programmiert den besten Roboter? Wenn die Roboter gegeneinander antreten, finden wir es heraus.  Ausserdem: Mit der Anwendung „SCRATCH“ kann man ein eigenes Spiel erfinden, welches auf einer Blockly-Programmierung basiert. Man kann mit einfachen Spielen starten, doch die Möglichkeiten sind grenzenlos. Mit einer Blockly-Programmierung oder Python erwecken wir die OXOCARD, OXOCARD GALAXY oder die MICRO:BITs zum Leben. In Absprache mit der Gruppe können noch weitere Themen aufgenommen werden, welche für die Berufswahl oder die Abschlussarbeit von Interesse sind. Für textbasierte Programmierungen arbeiten wir z.B. mit XLogo oder TigerJython.	
<b>Bemerkungen / Voraussetzungen</b> Durchhaltewille, Kreativität, Spass am Programmieren	
<b>Link / QR Code / Bild</b>   	

<b>Stufe / Schulart</b> 3. Real / 3. Sek	<b>Anzahl Lektionen</b> 2 Lektionen während des gesamten Schuljahres
<b>Beschreibung</b> <p>Möchtest du nach der Sekundarschule an eine weiterführende Schule (Kurzzeitgymnasium (KZG), Fachmittelschule (FMS), Wirtschaftsmittelschule (WMS) oder die Berufsmaturität (BMS)? Dann ist dieses Wahlfach genau das Richtige für dich. Es geht um die Vertiefung von Themen, die dir den Einstieg an den weiterführenden Schulen erleichtern werden (Termumformungen, Binome, Bruchoperationen, Gleichungssysteme etc.). Es geht aber auch darum, in neue Gebiete einzutauchen (z.B. Trigonometrie). Das Wahlfach Mathematik vertieft somit nicht nur die Themen aus dem regulären Mathematikunterricht, sondern behandelt weiterführende Mathematik-Themen.</p> <p>Selbstverständlich besteht auch die Möglichkeit, in einzelnen Bereichen auf deine individuellen Bedürfnisse einzugehen.</p>	
<b>Bemerkungen / Voraussetzungen</b> Voraussetzung ist der Besuch des Niveau A in Mathematik.	
<b>Link / QR Code / Bild</b> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <math display="block">\begin{array}{rcl} x + 2y + 3z &amp; = &amp; 16 \\ 2x + y + 4z &amp; = &amp; 19 \\ 3x + 4y + z &amp; = &amp; 26 \end{array} \quad \text{II} - 2 \cdot \text{I}</math> </div>  </div> <div style="margin-top: 10px;"> <math display="block">h = \tan(25^\circ) \cdot (50 + x)</math> <math display="block">h = \tan(48^\circ) \cdot x</math> <math display="block">\tan(48^\circ) \cdot x = \tan(25^\circ) \cdot (50 + x)</math> </div>	

<b>Stufe / Schulart</b> 3. Real / 3. Sek	<b>Anzahl Lektionen</b> 2 Lektionen während des gesamten Schuljahres
<p><b>Beschreibung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wie werden Medikamente hergestellt?</li> <li>• Was sind eigentlich Antibiotika und wann helfen sie?</li> <li>• Wie schnell rast die Erde eigentlich um die Sonne?</li> <li>• Wieso vergeht die Zeit langsamer, je schneller ich mich bewege?</li> <li>• Wie kann ich mithilfe von Excel den Überblick behalten?</li> <li>• Wie entschlüssele ich eine Geheimbotschaft?</li> <li>• Wie funktioniert Python (die Programmiersprache, nicht die Schlange)?</li> <li>• Was ist Nanotechnologie und wo wird sie überall verwendet?</li> <li>• Wird es in Zukunft wieder Mammuts auf der Erde geben?</li> </ul> <p>MINT ist die Abkürzung für die Fächer Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Was mit vier einfachen Buchstaben abgekürzt wird, deckt ein grosses Feld an Unterrichtsthemen ab von Algebra und Geometrie über Chemie, Physik bis hin zu Robotik, Automatisierung und Programmieren. Fragen wie die oberen und weitere werden in diesem Fach beantwortet.</p>	
<p><b>Bemerkungen / Voraussetzungen</b></p> <p>Voraussetzung ist das Interesse an der Klärung der oben genannten Fragen.</p>	
 <p>The collage consists of eight rectangular panels arranged in a 3x3 grid, with the bottom-right panel empty. The panels are:      <ul style="list-style-type: none"> <li><b>MEDICATION CREATION:</b> Shows laboratory glassware, a plant, and a flowchart of the research process.</li> <li><b>ASTROPHYSICS:</b> Depicts a space shuttle launching, a black hole, and galaxies.</li> <li><b>DECIPHERING CODE:</b> Features a typewriter and a target symbol.</li> <li><b>ENCRYPTION:</b> Shows a glowing green circuit board.</li> <li><b>NANOTECHNOLOGY:</b> Illustrates molecular structures and a hand holding a small sphere.</li> <li><b>PYTHON PROGRAMMING:</b> Displays a game screen with a dragon and a character, with Python code snippets.</li> <li><b>ZOOLOGY:</b> Shows various animals including a chameleon, a butterfly, and a group of meerkats, with labels for different biological systems.</li> </ul> </p>	

<b>Stufe / Schulart</b> 3. Real / 3. Sek	<b>Anzahl Lektionen</b> 2 Lektionen während des gesamten Schuljahres
<p><b>Beschreibung</b></p> <p>Musik erleben, neue Musik kennenlernen und gemeinsam musizieren. Darin liegen die Schwerpunkte des Wahlfachs Musik. Du interessierst dich für Musik und hast Lust, Neues zu lernen? Du möchtest eine weiterführende Schule besuchen und willst dafür gerüstet sein? Du wolltest schon lange wissen, wie man am PC einen Song komponiert? Das sind alles tolle Gründe, das Wahlfach Musik zu wählen. Musik muss erlebt werden – das ist das Motto! Einige Teile des Jahresprogramms werden gemeinsam mit dir und den anderen Teilnehmenden bestimmt. Mögliche Ergänzungen zum Singen im Chor und dem Spielen von Bandinstrumenten können sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Musik-/Stil-/Bandportraits und Analyse</li> <li>➤ Vertiefung von Musiktheorie oder -geschichte</li> <li>➤ Musik am Computer gestalten</li> <li>➤ Rhythmus-Workshop (Djembe, Percussion-Ensemble, Bodypercussion, Schlagzeugeinführung, verschiedene Rhythmen kennenlernen)</li> <li>➤ Bühnenpräsenz</li> <li>➤ Begleiten von Gesang mit Gitarre oder Klavier nach Akkorden</li> </ul>	
<p><b>Bemerkungen / Voraussetzungen</b></p> <p>Keine bestimmten Voraussetzungen notwendig</p>	
<p><b>Link / QR Code / Bild</b></p> 	


# Technisches Gestalten

<b>Stufe / Schulart</b> 3. Real / 3. Sek	<b>Anzahl Lektionen</b> 2 Lektionen während des gesamten Schuljahres
<p><b>Technisches Gestalten – Wo deine Idee Realität wird!</b></p> <p>Du hast kreative Einfälle, die nicht nur in deinem Kopf bleiben sollen? Du willst nicht nur zusehen, sondern <b>selbst erschaffen</b>?</p> <p>Dann ist <b>Technisches Gestalten</b> genau DEIN Wahlfach!</p> <p>Hier werden aus Gedanken <b>greifbare Modelle</b>, aus Skizzen <b>echte Projekte</b> und aus einfachen Materialien <b>Wow-Effekte</b>, die man nicht vergisst. Wir planen, tüfteln, feuern an, schleifen, bohren, designen und am Ende hältst DU etwas in der Hand, das es vorher nicht gab.</p> <p>Ob stylische Deko, funktionale Alltagshelfer oder kreative Eigenkonstruktionen: <b>Du bestimmst den Look – du bestimmst das Ergebnis!</b></p> <p>Tauche ein in die Welt der Werkstoffe, Maschinen und Techniken. Lass deiner Fantasie freien Lauf und zeig, was in dir steckt.</p> <p><b>Technisches Gestalten – das Wahlfach für alle, die aus “Vielleicht” ein “Wow!” machen wollen.</b></p> <p>Mach mit. Mach’s möglich. Mach’s <i>deins</i>.</p>	
<p><b>Bemerkungen / Voraussetzungen</b> Motivation, etwas erschaffen zu wollen!</p>	
<p><b>Link / QR Code / Bild</b></p> <div data-bbox="595 1516 1003 2007"><p>Hier könnte ein Bild deines fertigen Projektes stehen!</p></div>	



# Textiles Gestalten

Stufe / Schulart 3. Real / 3. Sek	Anzahl Lektionen 2 Lektionen während des gesamten Schuljahres
<p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Die Vielfalt an textilen Materialien bietet eine grosse Auswahl für die Umsetzung persönlicher Vorhaben. Dabei werden Trends aufgegriffen und mit den persönlichen Ideen in Einklang gebracht. Eigene Vorhaben planen und umsetzen und dazu die geeigneten textilen Techniken und Materialien aufeinander abstimmen. Das Endprodukt sollte den Ansprüchen im Alltag und im Gebrauch entsprechen, z.B. Sporthose, Pullover, Taschen, Rucksack, Sitzsack, etc. Dabei werden persönliche, gestalterische Ideen berücksichtigt. Gestaltungsmöglichkeiten mit Plotter- oder Stickmotiven ergeben ganz persönliche Unikate.</p> <p>Recycling-Upcycling sind wertvolle ökologische Ressourcen und mit einfachen, kostengünstigen Materialien lassen sich erstaunliche Objekte und neue Gebrauchsgegenstände herstellen.</p>	
<p><b>Bemerkungen / Voraussetzungen</b></p> <p>Das Wahlfach richtet sich an Schülerinnen und Schüler, die interessiert sind an einer handwerklichen Tätigkeit und eigene Projekte umsetzen möchten.</p>	
<p><b>Link / QR Code / Bild</b></p> <div data-bbox="539 1294 1067 1993">A photograph of a mannequin in a workshop setting. The mannequin is wearing a black short-sleeved top and a dark skirt with a white polka-dot pattern. It is carrying a small blue bag and a white bag. Surrounding the mannequin are various handmade bags and accessories, including a blue tote bag with yellow circles, a green bag, and a brown bag. The background shows a workshop with shelves and tools.</div>	

<b>Stufe / Schulart</b> 3. Real / 3. Sek	<b>Anzahl Lektionen</b> 4 Lektionen während eines Semesters
<p><b>Beschreibung</b></p> <p>Du hast Freude am Kochen und interessierst dich für das Thema Ernährung? Dann ist das Wahlfach WAH genau richtig für dich!</p> <p>Wir begeben uns gemeinsam auf eine „Koch-Weltreise“ und kochen sowie essen Gerichte aus verschiedenen Ländern.</p> <p>Die Thematik Ernährung steht dabei im Mittelpunkt. Wir beschäftigen uns mit der Produktion von Lebensmitteln, mit dem Einkauf sowie mit deren Wirkung auf unsere Gesundheit. Natürlich kommen auch das gemeinsame Kochen, Essen und die Freude am Praktischen nicht zu kurz.</p> <p>Ausserdem gehen wir spannenden Fragen auf den Grund:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werde ich in Zukunft wirklich Insektenburger essen?</li> <li>• Wird die H&amp;M-Tasche und die Gucci-Tasche tatsächlich in der gleichen Fabrik hergestellt?</li> <li>• Wie beeinflusst mich Werbung?</li> <li>• Wieso entscheide ich mich für oder gegen ein Produkt?</li> </ul> <p>Das Fach WAH deckt die Bereiche Wirtschaft, Arbeit und Haushalt ab. Dadurch erhältst du nicht nur ein breites Fachwissen, sondern auch Antworten auf Fragen, die dein Leben und deinen Konsum direkt betreffen.</p> <p>Dieses Fach empfehlen wir allen mit Berufswünschen wie: Koch/Köchin, Bäcker/in, Hotelfachassistent/in, Kleinkinderzieher/in usw. oder einfach allen, die Freude am Kochen und Essen haben.</p> <p><b>Wichtig:</b> Der Unterricht findet je nach Stundenplan entweder von 10:20–13:20 Uhr oder von 15:30–18:30 Uhr statt.</p>	
<p><b>Bemerkungen / Voraussetzungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Freude am Kochen und Essen</li> <li>• Interesse an den Themen Ernährung, Konsum und Alltag</li> <li>• Bereitschaft, praktisch zu arbeiten</li> <li>• Teamfähigkeit und respektvolles Verhalten in der Küche</li> <li>• Zuverlässigkeit und Einhalten von Regeln (Hygiene, Ordnung, Material)</li> </ul>	
	

# Gemeindliches Angebot

## Aktuell und informiert

<b>Stufe / Schulart</b> 3. Real / 3. Sek	<b>Anzahl Lektionen</b> 2 Lektionen während des gesamten Schuljahres
<b>Beschreibung</b> <i>Was heute geschieht, ist morgen Geschichte. - Du bist eine Zeitzeugin, ein Zeitzeuge.</i> Möchtest du informiert sein, was aktuell auf der Welt geschieht? Möchtest du verstehen, welche Hintergründe gewisse Entwicklungen und Themen haben?  <b>Wir bleiben aktuell... und vertiefen unser Wissen.</b> Wir arbeiten mit Medien, lernen auch vor Ort und treffen Personen, welche mit der Aktualität zu tun haben.	
<b>Bemerkungen / Voraussetzungen</b> Dein Interesse darfst du einbringen, dein Engagement, deine Fragen und deine Neugierde sind gefragt. - <b>Bleibe aktuell und informiert.</b>	
<b>Link / QR Code / Bild</b>  	



<b>Stufe / Schularart</b> 3. Real / 3. Sek	<b>Anzahl Lektionen</b> 2 Lektionen während des gesamten Schuljahres
<p><b>Beschreibung</b></p> <p>Der Schwerpunkt des Faches liegt im Bereich selbstständiges Arbeiten in der Dunkelkammer. Es richtet sich an Schülerinnen und Schüler, die Freude am Fotografieren haben und dem Geheimnis, wie aus einem Film eine Schwarzweissfotografie entsteht, auf die Schliche kommen möchten.</p> <p>Wir beschäftigen uns mit folgenden Themen: Fotografieren zu einem frei gewählten Thema, Filmentwicklung, Herstellen von Schwarzweissfotos, Möglichkeiten zur Steigerung der Bildqualität (Umgang mit Schärfentiefe, Bildausschnitt und Lichtführung), Labortricks (abwedeln, Nachbelichten, Mehrfachbelichtungen und Fotogramm), Gestaltung eines Fotoalbums, Experimentieren mit einer Lochkamera und evtl. Gestaltung einer Ausstellung.</p> <p>Die Teilnehmerinnen bzw. Teilnehmer erhalten zum Fotografieren eine analoge Kleinbildkamera.</p>	
<p><b>Bemerkungen / Voraussetzungen</b></p> <p>Offenheit, sich auf etwas Neues einzulassen, Kreativität, Freude an der Fotografie</p>	
<p><b>Link / QR Code / Bild</b></p> <div data-bbox="277 1350 1291 1917"> </div>	

# Italienisch

<b>Stufe / Schulart</b> 3. Real / 3. Sek	<b>Anzahl Lektionen</b> 2 Lektionen während des gesamten Schuljahres
<b>Beschreibung</b> Ti piacono l'Italia e l'Italiano? Gefällt dir Italien, seine Sprache und Kultur? Falls ja, bist du hier richtig! Du lernst die Italienisch-Basics in konkreten Situationen kennen wie z.B. Restaurantbesuch, Essen bestellen, sich Vorstellen, Schule, Reisen, Lebensmittel, Kochen usw.	
<b>Bemerkungen / Voraussetzungen</b> Freude an Fremdsprachen, an italienischer Kultur und Lebensweise.	
<div></div> <div></div> <div></div> <div>scansioname - Venezia</div>	

<b>Stufe / Schulart</b> 3. Real / 3. Sek	<b>Anzahl Lektionen</b> 2 Lektionen während des gesamten Schuljahres
<b>Beschreibung</b> Ziel: Nach einem Jahr kannst du in dieser Sprache einfache Gespräche über Vergangenes, Aktuelles und Zukünftiges führen.  Voraussetzung dafür ist, dass du die zwei Wochenlektionen während eines Jahres aktiv nutzt, um in diese neue Fremdsprache einzutauchen. Empfehlenswert ist, dass du dazu das «Begleitete Studium Sprache» wählst, um dich in einer dritten Zeiteinheit der Vertiefung und Anwendung des Gelernten zu widmen. Der Kurs richtet sich an Anfänger, ist aber für alle Sprachinteressierten offen.  Selbstverständlich besteht auch die Möglichkeit, in einzelnen Bereichen auf die individuellen Bedürfnisse der Klasse einzugehen.	
<b>Bemerkungen / Voraussetzungen</b> «Begleitetes Studium Sprachen» dazu wählen, ist ideal.	
<b>Link / QR Code / Bild</b>    <i>Hola chico, ¿qué tal? Muy bien ¿y tú? ¿Vamos a la playa? Si, vamos. Me gusta la paella y tu sombrero...</i>	

## Sport Spezial - Sport über Mittag

<b>Stufe / Schulart</b> 3. Real / 3. Sek	<b>Anzahl Lektionen</b> 1 Lektion während des gesamten Schuljahres
<p><b>Beschreibung</b></p> <p>Alle sportbegeisterten Jugendlichen haben die Möglichkeit, neben den drei obligatorischen Sportstunden eine zusätzliche Stunde mit Sportarten in der Turnhalle zu verbringen. Ziel ist es, fit zu bleiben, gemeinsam Sport zu treiben, Spass zu haben.</p> <p>Im Wahlfach «Sport über Mittag» widmen wir uns den kleinen und grossen Sportspielen (nicht nur Fussball).</p> <p>Das Wahlfach «Sport über Mittag» wird an einem Tag in der Mittagspause stattfinden.</p>	
<p><b>Bemerkungen / Voraussetzungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Freude und Spass an der spielerischen Bewegung haben, Respekt und Fairness werden hier gross geschrieben.</li> <li>• Es muss zwingend eine Empfehlung vom Sportlehrer eingeholt werden!</li> <li>• Du bist bereit Sport in vielfältigen Formen zu treiben und dich bei Teamsportarten einzusetzen.</li> </ul>	
<p><b>Link / QR Code / Bild</b></p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around; align-items: center;">       </div>	

## Sport Spezial - Outdoor unterwegs

<b>Stufe / Schulart</b> 3. Real / 3. Sek	<b>Anzahl Lektionen</b> 2 Lektionen während des gesamten Schuljahres
<b>Beschreibung</b> In diesem Wahlfach erlebst du Sport draussen wie z.B. Klettern, Biken, Laufen, Kanufahren, Schwimmen, Fitness etc. Dabei förderst du deine koordinativen, motorischen und konditionellen Fähigkeiten sowie überfachliche Ziele wie ein positives Selbstkonzept und allgemeines Wohlbefinden.  Wir sind jeweils während 3 Lektionen unterwegs (dienstags bis 17.45) und bewegen uns bei jeder Witterung in der Natur. Entsprechende Kleidung ist dabei unerlässlich. Zusätzliche Lektionen werden an anderen Terminen kompensiert.	
<b>Bemerkungen / Voraussetzungen</b> Dieses Wahlfach richtet sich an Schülerinnen und Schüler welche Freude an Sport und Bewegung und am Draussen unterwegs sein haben. Eine Empfehlung der Sportlehrperson ist notwendig.	
<b>Link / QR Code / Bild</b>   	



# Töpfern

<b>Stufe / Schulart</b> 3. Real / 3. Sek	<b>Anzahl Lektionen</b> 2 Lektionen während des gesamten Schuljahres
<b>Beschreibung</b> Entdecke deine kreative Seite und tauche ein in die Welt des Töpfern! Lerne, wie man Ton formt und bearbeitet, um individuelle Kunstwerke zu erschaffen - von Skulpturen bis zu Gebrauchsgegenständen. Du formst den Ton nach deinen Vorstellungen und bemalst ihn mit passenden Glasuren. So wird jedes Produkt etwas Einzigartiges.  Nachdem du die einzelnen Techniken an kleineren Aufträgen erlernt hast, kannst du am Ende eigene grössere Projekte umsetzen. Ob Lichterkugeln, Kerzenständer, Geschirr, Vasen, Girlanden, Lampen, Skulpturen oder andere Dekorationsartikel – du entscheidest, was entsteht!	
<b>Bemerkungen / Voraussetzungen</b> <i>Organisatorische Information: Da wir drei bis vier Lektionen am Stück am Töpfern sind, findet das Wahlfach bis um 17.45 Uhr statt.</i>	
<b>Link / QR Code / Bild</b> 	

# Wahlfach Praxisplatz

Stufe / Schulart	Anzahl Lektionen
3. Real / 3. Sek	4 Lektion
<p><b>Beschreibung</b></p> <p>Du willst nicht nur im Schulzimmer sitzen, sondern echte Arbeit erleben? Dann ist das Wahlfach Praxisplatz genau richtig für dich!</p> <p>Im 9. Schuljahr arbeitest du <b>jede Woche einen halben Tag in einem Betrieb</b> – zum Beispiel in einer Werkstatt, einem Büro, einem Laden oder einem anderen Berufsfeld, das dich interessiert. So bekommst du einen realistischen Einblick in die Berufs- und Erwachsenenwelt und lernst, wie es im Arbeitsalltag wirklich läuft.</p> <p>Du sammelst praktische Erfahrungen, arbeitest im Team, übernimmst Verantwortung und stärkst wichtige Fähigkeiten wie <b>Pünktlichkeit, Zuverlässigkeit und Selbstständigkeit</b>. Gleichzeitig erkennst du, wofür du das Wissen aus der Schule brauchst.</p> <p>Egal, ob du schon eine Lehrstelle hast, noch suchst oder einfach gerne praktisch arbeitest:</p> <p>Der Praxisplatz hilft dir, deinen Weg nach der Schule klarer zu sehen und kann deine Chancen auf eine Lehrstelle erhöhen.</p> <p><b>Praxis erleben. Beruf entdecken. Zukunft vorbereiten.</b></p>	
<p><b>Bemerkungen / Voraussetzungen</b></p> <p>Nur in Absprache mit Klassenlehrperson möglich.</p>	
<p><b>Link / QR Code / Bild</b></p> <div></div>	

# Anstelle des regulären Englisch Unterrichts

## First (Cambridge First Abschluss)

<b>Stufe / Schulart</b> 3. Real / 3. Sek	<b>Anzahl Lektionen</b> Wird während des normalen Englisch- unterrichts durchgeführt
<b>Beschreibung</b> <b>Was ist First (FCE)?</b> <p>Cambridge English: First, auch bekannt als First Certificate in English (FCE), ist eine Qualifikation auf höherem Mittelstufenniveau. Sie belegt, dass geschriebenes und gesprochenes Alltagsenglisch für Berufs- und Studienzwecke angewendet werden kann.</p> <b>Zielsetzungen</b> <p>Sprachbegabte, motivierte und belastbare Schülerinnen und Schüler haben in der First-Klasse die Möglichkeit, ein international anerkanntes Englisch Cambridge Diplom zu erwerben. Dieses Diplom zeichnet sich nicht durch die üblichen Noten aus, sondern weist die Sprachkompetenz auf dem Niveau B2 aus, das weltweit gleichermassen verstanden wird.</p> <p>Ziel des Englisch-Angebots ist, bis anfangs Juni Prüfungsreife zu erlangen und den Cambridge First (FCE) Test erfolgreich zu absolvieren. Durch die Universität Cambridge erfolgt die offiziell anerkannte Zertifizierung.</p> <p>Beschreibung des Leistungsniveaus B2</p> <p>Der Schüler, die Schülerin kann...</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- mühelos, sowie fehlerfrei alltäglichen Konversationen folgen</li><li>- alltagsbezogene Texte verfassen</li><li>- komplexere Texte verstehen, wie auch abstrakten Themenbereichen vom Verständnis her folgen</li><li>- sich mit Muttersprachlern problemlos verständigen</li></ul> <b>Inhalte</b> <p>Auf die First (FCE) Prüfung zielgerichteter Unterricht mit Lese- und Hörverständnissen, mündlicher und schriftlicher Kommunikation, vertiefter Sprachanwendung in Grammatik, Rechtschreibung und Erweiterung des Wortschatzes.</p> <b>Kosten</b> <p>Deine Eltern sind mit dem Besuch des Wahlfachs Cambridge-English einverstanden und übernehmen die Prüfungsgebühr von CHF 385.-. Die Lehrmittelausgaben von rund CHF 45.- übernimmt die Gemeinde Hünenberg.</p> <p>Um die Aufnahmeprüfungen der weiterführenden Schulen bestehen zu können, ist der Cambridge First Abschluss nicht notwendig. Jedoch werden an der Kaufmännischen Berufsschule Zug Stunden gutgeschrieben, wenn man das First Certificate hat.</p>	



### **Bemerkungen / Voraussetzungen**

Als Voraussetzung bringst du mindestens die Note 5 in Englisch (Niveau A) im 2. Semester der 2. Sekundarklasse, sowie die Empfehlung der Englisch-Lehrperson, als auch der Klassenlehrperson mit. Da die Vorbereitungstests während dem Semester alles alte First Tests sind und zum Zeugnis zählen, werden die Noten zu Beginn nicht auf dem gewohnt hohen Niveau sein. Dies wird sich mit dem Fortschreiten des Kurses ändern.

### **Link / QR Code / Bild**



## Advanced (Cambridge Advanced Abschluss)

<b>Stufe / Schulart</b> 3. Real / 3. Sek	<b>Anzahl Lektionen</b> Wir während des normalen Englischunterrichts durchgeführt
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Englisch für hohe Ansprüche in Studium und Beruf: C1 Advanced belegt, dass Lernende über ausreichende Sprachkenntnisse verfügen, um komplexe Forschungsaufgaben durchzuführen, um effektiv auf professioneller Ebene zu kommunizieren und um sich von der Masse abzuheben.</li> <li>• Weltweite Verfügbarkeit: Es werden jährlich 33 Prüfungstermine in 1.300 Prüfungszentren in 113 Ländern angeboten.</li> <li>• Hohe Qualität der Bewertungsmassstäbe: Bewertung durch eine Abteilung der Universität Cambridge.</li> <li>• Englischkenntnisse für das wirkliche Leben: C1 Advanced liefert Bildungseinrichtungen und Arbeitgebern den Nachweis, dass du über die erforderlichen Englischkenntnisse für ein anspruchsvolles akademisches und professionelles Umfeld verfügst.</li> </ul> <p><b>Zielsetzungen</b></p> <p>Bist du sprachbegabt (flüssig in Grammatik und im Sprechen), hochmotiviert und extrem belastbar? Dann bietet dir das «Advanced» die Möglichkeit, ein international anerkanntes Cambridge Diplom zu erwerben. Dieses Diplom zeichnet sich nicht durch die üblichen Noten aus, sondern weist die Sprachkompetenz auf dem Niveau C1 aus, das weltweit gleichermassen verstanden wird.</p> <p>Ziel des Englischangebots ist, bis Mitte Juni Prüfungsreife zu erlangen und den Cambridge Advanced (CAE) Test erfolgreich zu absolvieren. Durch die Universität Cambridge erfolgt die offiziell anerkannte Zertifizierung.</p> <p><b>Beschreibung des Leistungsniveaus C1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Niveau C1 entspricht der „kompetenten Sprachverwendung“.</li> <li>• Auf dem Niveau C1 können Lernende eine Vielzahl von Ausdrücken verwenden, die es ihnen ermöglicht, ein breites Spektrum an Themengebieten im Alltags- und Arbeitsleben oder in akademischen Situationen abzudecken.</li> </ul> <p><b>Besonderes</b></p> <p>Als Voraussetzung bringst du mindestens die <b>Note 5.5 in Englisch</b> im 2. Semester der 2. Sekundarklasse, sowie die Empfehlung der Englisch-Lehrperson, als auch der Klassenlehrperson mit. Weiter bist du im Sprechen fast auf dem Niveau eines Muttersprachlers und extrem belastbar. Da die Vorbereitungstests während dem Semester alles alte Advanced Tests sind und zum Zeugnis zählen, werden die Noten zu Beginn nicht auf dem gewohnt hohen Niveau sein. Dies wird sich mit dem Fortschreiten des Kurses ändern. Sollte dieses Wahlfach nicht zustande kommen, wirst du automatisch ins First umgeteilt.</p>	

**Kosten**

Deine Eltern sind mit dem Besuch des Wahlfachs Cambridge-English einverstanden und übernehmen die Prüfungsgebühr von CHF 420.–. Die Lehrmittelausgaben von rund CHF 45.– übernimmt die Gemeinde Hünenberg.

Um die Aufnahmeprüfungen der weiterführenden Schulen bestehen zu können, ist der Cambridge First Abschluss nicht notwendig. Jedoch werden an der Kaufmännischen Berufsschule Zug Stunden gutgeschrieben, wenn man das Advanced Certificate hat.

**Bemerkungen / Voraussetzungen**

Es ist die Empfehlung deiner FLP und KLP notwendig sowie einer 5.5 im Englisch im zweiten Semester.



**CAMBRIDGE**  
English

---

Authorised Exam Centre

