

# WAHLPFLICHTFACHVERZEICHNIS

Angebot

Bernoulligymnasium

Stand: Jänner 2018



## Liebe Schülerin! Lieber Schüler!

In der 6., 7. und 8. Klasse haben die SchülerInnen der AHS die Möglichkeit, in Form von Wahlpflichtgegenständen (WPG) in einem bestimmten Ausmaß Bildungsschwerpunkte zu setzen, die ihren Interessen und Fähigkeiten entsprechen. **Am Gymnasium sind insgesamt 6 Wochenstunden zu wählen, im Realgymnasium 8 Wochenstunden.** Die WPG werden in zwei Gruppen unterteilt:

- *zusätzliche* WPG sind solche, die du ab der 6. Klasse nicht als Pflichtgegenstand besuchst
- *vertiefende* WPG sind solche, die du bereits als Pflichtgegenstände besuchst.

Die SchülerInnen der **5. Klassen** (Gymnasium und Realgymnasium) wählen ihr gesamtes Kontingent von Wahlpflichtgegenständen für die 6. bis 8. Klasse. Eine einjährige Buchung ist nur zum Auffüllen möglich, aber nicht in der 6. Klasse.

Für besonders interessierte SchülerInnen gibt es die Möglichkeit der „**Überbuchung**“, d.h. über das vorgeschriebene Ausmaß hinaus WPG zu besuchen. Es ist zu beachten, dass solche Überbucher keine Eröffnung eines weiteren Kurses bewirken dürfen. Für den betreffenden Schüler ist ein so gewählter WPG ein Freigegegenstand, was vom Schüler bereits bei der Anmeldung bekannt gegeben werden muss. Ein Recht auf Überbuchung besteht nicht.

**Eine Änderung der Wahl ist nach der definitiven Anmeldung nicht mehr möglich.** Sollte jedoch nach dem Anmeldeschluss (Freitag, 16.02.2018) oder zu Schuljahresbeginn ein neuer Kurs die Mindest-Schülerzahl nicht erreichen, müssen die betroffenen Schüler eine neue Wahl treffen. Bei zwei- und dreistufigen Kursen ist der Ausstieg mit Ende des Schuljahres nicht möglich.

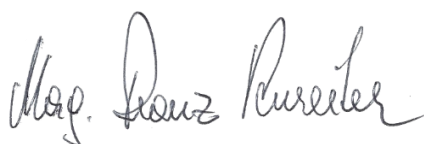
Zur mündlichen Reifeprüfung kannst du jeden Wahlpflichtgegenstand oder Freigegegenstand (keine „Mischung“) wählen, wenn du ihn mindestens zwei Jahre besucht hast.

Der Stadtschulrat für Wien bietet als **Mehranstaltenkurse** WPG (3-jährig, 6 Jahreswochenstunden) für folgende lebende Fremdsprachen an: **Ungarisch, Polnisch, Bosnisch-Kroatisch-Serbisch** und **Chinesisch**. Diese Kurse können möglicherweise mit unserem Stundenplan kompatibel sein und können irgendwo in Wien stattfinden (Anfahrtszeit!).

Da ein Wahlpflichtfach nicht unbedingt jedes Jahr von der gleichen Lehrperson unterrichtet wird, können die **Inhalte evtl. abweichen**.

Ich bedanke mich herzlich bei Frau Mag. Julia Woller für die professionelle Erstellung des vorliegenden Verzeichnisses der Wahlpflichtgegenstände.

Dir wünsche ich viel Freude beim Stöbern im Wahlpflichtgegenstandsverzeichnis und eine überlegte Entscheidung, mit der du glücklich wirst.

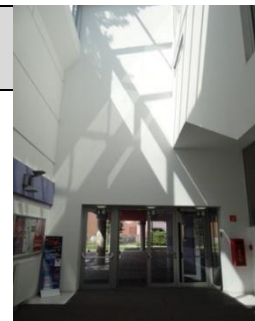


Direktor

## Liste aller Wahlpflichtfächer (in alphabetischer Reihenfolge)

- WARCH - Architektur
- WBIUK - Biologie und Umweltkunde
- WCH - Chemie
- WD - Deutsch
- WE - Englisch
- WETH - Ethik
- WFOTO - Digitale Fotografie
- WF - Französisch vertiefend
- WFzus - Französisch zusätzlich
- WGS - Grafikstudio
- WGSKPB - Geschichte und Sozialkunde/Politische Bildung
- WGWK - Geografie und Wirtschaftskunde
- WI - Italienisch (vertiefend)
- Wizus - Italienisch zusätzlich
- WINF - Informatik
- WM - Mathematik
- WMAN - Management & Leadership
- WME - Musikerziehung
- WPH - Physik
- WPP - Psychologie/Philosophie
- WR - Religion
- WSG - Sport und Gesundheit
- WSP - Spanisch vertiefend
- WSPzus - Spanisch zusätzlich
- WURBS - Unterschiede und regionale Besonderheiten von Städten

<b>WARCH - Architektur</b>	
<b>Umfang:</b>	1- oder 2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
<b>Klasse:</b>	6. + 7. Klasse <b>oder</b> nur 7. Klasse
<b>Inhalte/Themen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AUS DER ARCHITEKTURGESCHICHTE</li> <li>• GEBÄUDELEHRE UND INNENRAUMGESTALTUNG</li> <li>• PERSÖNLICHE BEDÜRFNISSE/ PARTIZIPATION</li> <li>• DER PLANUNGSPROZESS - VON DER IDEE ZUR UMSETZUNG</li> <li>• MATERIALEINSATZ, STATIK/ KONSTRUKTION</li> <li>• DER ARCHITEKTURPLAN ALS KOMMUNIKATIONSMEDIUM</li> <li>• ALTERNATIVE VISUALISIERUNGEN (Modellbau, CAD, Fotografie)</li> <li>• DER ARCHITEKT/ DIE ARCHITEKTIN ALS PERSÖNLICHKEIT</li> <li>• MÖGLICHE AUSBILDUNGSWEGE UND BERUFSBILD</li> <li>• DIE STADTENTWICKLUNG WIENS</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	Für Lehrausgänge, Exkursionen und Materialien können vereinzelt Kosten anfallen, die von den Teilnehmenden zu tragen sind. Zumeist sind die Kosten jedoch außerschulisch gedeckt.
<b>Fokus:</b>	<p>Ziel der Lehrveranstaltung ist es, den Teilnehmenden durch praktischen Einblick in den architektonischen Wirkungsbereich ein realistisches Bild dieses Berufsfeldes zu vermitteln:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lernen am konkreten Objekt: Baustellenbesichtigung Gebäudebegehung, Stadtpaziergang, Blick von oben</li> <li>• Praktisch-handwerkliche Umsetzung eigener Entwürfe</li> <li>• Persönlicher Kontakt zu, in der Baubranche, Tätigen</li> <li>• Fachliches Grundwissen zur selbstbewussten Beteiligung am öffentlichen Diskurs</li> </ul>



<b>WBIUK - Biologie und Umweltkunde</b>	
<b>Umfang:</b>	1- oder 2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
<b>Klasse:</b>	6. + 7. Klasse <b>oder</b> nur 7. Klasse
<b>Inhalte/ Themen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Im Wahlpflichtfach Biologie werden <b>Themen</b> des Biologieunterrichts der <b>Oberstufe erweiternd und vertiefend</b> unterrichtet (u.a. Verhaltensforschung, Nerven und Sinne, Zoologie, Evolution, Fortpflanzung)</li> <li>• Das Wahlpflichtfach bietet die Möglichkeit, viele <b>Methoden</b> des naturwissenschaftlichen Arbeitens zu erproben. Die Praxis hat dabei einen hohen Stellenwert (Beobachtungen, Experimente, Mikroskopie, Sezieren, Computersimulation). Die Durchführung erfolgt üblicherweise in Gruppen, man hat also die Unterstützung eines Teams.</li> <li>• Ergänzend gehören <b>Lehrausgänge</b> zum Programm des Wahlpflichtfaches (u.a. ins Haus des Meers, an Universitäten zu Führungen und Vorträgen, in Sammlungen und Museen)</li> <li>• Die <b>Theorie</b> wird stets verbunden mit der Praxis unterrichtet und ist so ausgerichtet, dass ein Maturaantritt im Wahlpflichtfach gut vorbereitet ist. Alle notwendigen Unterlagen werden als Handout ausgegeben, Präsentationen und andere Medien werden auf der Lernplattform zur Verfügung gestellt.</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	Es fallen <b>keine Kosten für Material</b> an. Für <b>manche Lehrausgänge</b> ist ein <b>Entgelt</b> zu bezahlen. (u.a. Eintritt Haus des Meeres, Tiergarten Schönbrunn), viele Lehrausgänge sind hingegen kostenfrei (u.a. Vet Med Uni Wien mit Führung, Vorträge)

<b>WCH - Chemie</b>	
<b>Umfang:</b>	1- oder 2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
<b>Klasse:</b>	nur 7. Klasse <b>oder</b> 7. + 8. Klasse
<b>Inhalte/ Themen:</b>	<p>Die Themenauswahl erfolgt nach Absprache mit den Schülern. Der theoretische Hintergrund der gewählten Themen wird behandelt, der Schwerpunkt liegt aber auf der praktischen, experimentellen Bearbeitung der Themen.</p> <p>Mögliche Themen, die gut experimentell umsetzbar sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Glas: z.B. Glasherstellung in der Mikrowelle, Glasbearbeitung mittels Bunsenbrenner</li> <li>• Trennmethode: z.B. Bestimmung des Fettgehaltes von Erdnüssen</li> <li>• qualitative und quantitative Analysen: z.B. Bestimmung der Konzentration von Vanillin im Vanillezucker</li> <li>• Showversuche</li> <li>• Chemie in der Küche (Kaffee, Zucker, Proteine, Laugen,...)</li> <li>• Kunststoffe: z.B. Herstellung von Nylon und Styropor</li> <li>• Farbstoffe: z.B. Herstellung und Färben mit Indigo</li> <li>• Synthesen: z.B. Herstellung von ASS (Aspirin)</li> <li>• Wasch- und Reinigungsmittel: z.B. Herstellung von Badesalz und Badeperlen</li> <li>• ...</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	<p>Mögliche Lehrausgänge:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Experimentalvortrag an der Uni Wien (kostenlos)</li> <li>• Vöslauer Mineralwasser (7€)</li> <li>• Ausstellungen: Die Schönheit der Elemente (2,50€) und Forscher und Entdecker Dr. Carl Auer von Welsbach (5€)</li> <li>• Workshop Coffein – What else? am Vienna Open Lab (8€)</li> <li>• ...</li> </ul>

<b>WD - Deutsch</b>	
<b>Umfang:</b>	1- oder 2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
<b>Klasse:</b>	6. + 7. Klasse <b>oder</b> nur 7. Klasse
<b>Inhalte/ Themen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Literatur</li> <li>• Theater</li> <li>• Film</li> <li>• Sprache</li> </ul> <p>Wir werden uns mit dem beschäftigen, was die Menschen bewegt. Genau um das auszudrücken, existieren Literatur, Theater, Film und Sprache überhaupt erst.</p> <p>Im Gegensatz zum normalen Deutschunterricht werden wir auch genug Zeit haben, diesen Dingen wirklich auf den Grund zu gehen.</p>
<b>Kosten:</b>	Theaterkarten (Schülerkarten zw. 5 und 10€), Bücher (10€)

<b>WE - Englisch</b>	
<b>Umfang:</b>	1- oder 2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
<b>Klasse:</b>	6. + 7. Klasse <b>oder</b> nur 7. Klasse
<b>Inhalte/ Themen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertiefung zu im Unterricht durchgenommenen Themen</li> <li>• Landeskunde, Kultur, Literatur, Film etc.</li> <li>• Vorbereitende Übungen für das Cambridge First Certificate/Advanced incl. Möglichkeit zur schulexternen Prüfung</li> <li>• Lehrausgänge (z.B. US Embassy, English Theatre)</li> <li>• interaktive Inhalte mit besonderem Fokus auf Sprechen, Partnerarbeit, Gruppendiskussionen</li> <li>• Teilnehmende sollten ein Interesse am Fach und an der englischen Sprache mitbringen, aktive Teilnahme und Bereitschaft zur Kommunikation in Englisch werden vorausgesetzt</li> <li>• <b>ACHTUNG:</b> kein „Nachhilfekurs“</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	Kosten für Cambridge-Prüfung (NICHT verpflichtend): ca. 200€ ca. 30 Euro pro Semester für z.B. Eintrittskarten, Kino, Theater



<b>WETH - Ethik</b>	
<b>Umfang:</b>	2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
<b>Klasse:</b>	6. + 7. Klasse
<b>Inhalte/ Themen:</b>	<p>Die Auswahl der Themen orientiert sich stark am <b>Interesse</b> der Schülerinnen und Schüler, besonders <b>aktuelle Themen</b> können im Unterricht behandelt werden.</p> <p><u>Beispiele für mögliche Fragestellungen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Was ist Glück und wie kann ich glücklich werden?</li> <li>• Kann Folter gerechtfertigt sein?</li> <li>• Sollen in Österreich gleichgeschlechtliche Paare heiraten und Kinder adoptieren dürfen?</li> <li>• Warum sind viele Menschen auf der Welt religiös?</li> <li>• Soll Schwangerschaftsabbruch erlaubt sein?</li> <li>• Warum hat man ein schlechtes Gewissen?</li> <li>• Gibt es ein Leben nach dem Tod?</li> <li>• Sollen Tierversuche erlaubt sein?</li> <li>• Wird auch in Österreich gegen die Menschenrechte verstoßen?</li> <li>• Wie argumentiere ich richtig?</li> <li>• Sollen Drogen legalisiert werden, oder braucht es strikte Verbote?</li> <li>• Gibt es einen gerechten Krieg?</li> <li>• etc.</li> </ul> <p>Zur praxisnahen Erarbeitung der Themen sind <b>Projekte, Lehrausgänge und Workshops</b> vorgesehen, zB:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Expertenvortrag „ Tierversuche in Österreich“ (FH Technikum)</li> <li>• Workshop „ Sucht und Suchtbehandlung“ (Verein Dialog)</li> <li>• Besuch einer Gerichtsverhandlung (Landesgericht Wien)</li> <li>• Besuch der World Press Foto-Ausstellung</li> <li>• „Ethiknacht“ ☺</li> <li>• etc.</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	Lehrausgänge/Workshops sind kostenfrei bzw. mit geringen Kostenbeiträgen (max. 5 - 10€) verbunden.

<b>WFOTO - Digitale Fotografie</b>	
<b>Umfang:</b>	1- oder 2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
<b>Klasse:</b>	6. + 7. Klasse <b>oder</b> nur 7. Klasse
<b>Inhalte/ Themen:</b>	<p>Inhalte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschichte - Technik - Praxis</li> <li>• Kamera</li> <li>• Licht</li> <li>• Bildbearbeitung</li> <li>• Fotografie + INTERNET</li> <li>• KUNST + Fotografie</li> <li>• Fotografie + DOKUMENTATION</li> </ul> <p>Methoden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Freie praktische Arbeiten</li> <li>• Lehrausgänge - Ausstellungen, Studiobesuche, Workshops</li> </ul> <p>Ziele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vom Zufallsbild zu bewusstem fotografischem Ausdruck</li> <li>• INSPIRATION zu eigenständiger künstlerischer Praxis</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	<p>wünschenswert, jedoch nicht Voraussetzung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitale Spiegelreflex - Fotokamera</li> <li>• Laptop</li> </ul> <p>Ausstellungsbesuche innerhalb Wiens gratis Geringe Kostenbeiträge bei Workshops</p>

<b>WF - Französisch vertiefend</b>	
<b>Umfang:</b>	1- oder 2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
<b>Klasse:</b>	6. + 7. Klasse <b>oder</b> nur 7. Klasse
<b>Inhalte/ Themen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• je nach Interessen der Gruppe landeskundliche Themen des französischsprachigen Raumes (Traditionen, Küche, ...), Filme und Literatur in der Fremdsprache</li> <li>• Verbesserung der Sprechkompetenz (Rollenspiele, Präsentationen, Dialoge und Diskussionen) Schulung des Hör und Leseverständnisses.</li> <li>• Bei Interesse, Leistungsbereitschaft und Eignung Teilnahme am Fremdsprachenwettbewerb, oder Vorbereitung auf das Zertifikat DELF scolaire in Zusammenarbeit mit dem Institut Français</li> <li>• keine Schularbeiten.</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	für Lehrausgänge, Kinobesuche o.ä.

<b>WFzus - Französisch zusätzlich</b> (3. lebende Fremdsprache)	
<b>Umfang:</b>	3-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
<b>Klasse:</b>	6. + 7. + 8. Klasse
<b>Inhalte/ Themen:</b>	<p><b>10 Themen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Familie und Freunde</li> <li>• Wohnen und Umgebung</li> <li>• Essen und Trinken</li> <li>• Kleidung</li> <li>• Körper und Gesundheit,</li> <li>• Tages- und Jahresablauf</li> <li>• Feste und Feiern</li> <li>• Schule</li> <li>• Hobbys und Interessen</li> <li>• Umgang mit Geld</li> </ul> <p><b>Voraussetzungen:</b> Regelmäßige und aktive Teilnahme am Unterricht Freude am Kommunizieren</p> <p><b>Niveau A2:</b> Der Schüler /die Schülerin kann sich in einfachen Alltagssituationen verständlich machen und kommunizieren.</p>
<b>Kosten:</b>	für Lehrausgänge, Kinobesuche o.ä.

<b>WGS - Grafikstudio</b>	
<b>Umfang:</b>	1- oder 2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
<b>Klasse:</b>	6. + 7. Klasse <b>oder</b> nur 7. Klasse
<b>Inhalte/ Themen:</b>	<p>Inhalte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschichte – Technik – Praxis</li> <li>• ZEICHNUNG und zeichnerische Mittel</li> <li>• Analoge und digitale DRUCKTECHNIKEN</li> <li>• Grafik-DESIGN</li> </ul> <p>Methoden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Freie praktische Arbeiten</li> <li>• Lehrausgänge – Ausstellungen, Druckereien, Werbeagenturen</li> </ul> <p>Ziele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennenlernen der Designschritte und Produktionsabläufe</li> <li>• INSPIRATION zu eigenständiger künstlerischer Praxis</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	Ausstellungsbesuche innerhalb Wiens gratis Geringe Kostenbeiträge bei Workshops

<b>WGSKPB - Geschichte und Sozialkunde/Politische Bildung</b>	
<b>Umfang:</b>	1- oder 2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
<b>Klasse:</b>	6. + 7. Klasse <b>oder</b> nur 7. Klasse
<b>Inhalte/ Themen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Historische Filmanalyse (wie viel Wahrscheinlichkeit steckt in historischen Filmen?)</li> <li>• Game Based Learning (welche Spiele mit historischem Inhalt prägen unser Geschichts-Bewusstsein)</li> <li>• Österreichisches Rechtssystem (wie funktioniert ein Gerichtsverfahren (inklusive Exkursion))</li> <li>• Comics ziehen in den Krieg - „kindgerechte“ Kriegspropaganda während des 2. Weltkriegs</li> <li>• Die Analyse politischer Karikaturen</li> <li>• Tagespolitische Themen: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nordkorea</li> <li>○ Nahost-Konflikt</li> <li>○ IS</li> <li>○ Aktuelle politische Strukturen in Österreich</li> <li>○ etc.</li> </ul> </li> <li>• Vertiefende Themen zum GSKPB-Unterricht (je nach Interessenslage der WPF-Gruppe) – z.B.: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Widerstand in Österreich während des Nationalsozialismus</li> <li>○ Belagerungstaktiken im Mittelalter</li> <li>○ Geldadel im Mittelalter (Fugger, Medici)</li> <li>○ Politische Morde</li> <li>○ Die Hanse</li> <li>○ Das Jahr 1000</li> <li>○ Massenvernichtungswaffen</li> <li>○ Vietnamkrieg</li> <li>○ Der Kalte Krieg</li> <li>○ Politische Lieder – Lieder des Widerstands</li> <li>○ etc.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Kosten:</b>	keine

<b>WGWK - Geografie und Wirtschaftskunde</b>	
<b>Umfang:</b>	1- oder 2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
<b>Klasse:</b>	6. + 7. Klasse <b>oder</b> nur 7. Klasse

<b>WI - Italienisch (vertiefend)</b>	
<b>Umfang:</b>	1- oder 2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
<b>Klasse:</b>	nur 7. Klasse <b>oder</b> 7. + 8. Klasse
<b>Inhalte/ Themen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• je nach Interessen der Gruppe landeskundliche Themen des italienischsprachigen Raumes (Traditionen, Küche, ...), Filme und Literatur in der Fremdsprache</li> <li>• Verbesserung der Sprechkompetenz (Rollenspiele, Präsentationen, Dialoge und Diskussionen) Schulung des Hör und Leseverständnisses.</li> <li>• Bei Interesse, Leistungsbereitschaft und Eignung Teilnahme am Fremdsprachenwettbewerb, oder Vorbereitung auf das Zertifikat PLIDA in Zusammenarbeit mit der Società Dante Alighieri</li> <li>• keine Schularbeiten.</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	für Lehrausgänge, Kinobesuche o.ä.



<b>Wizus - Italienisch zusätzlich (3. lebende Fremdsprache)</b>	
<b>Umfang:</b>	3-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
<b>Klasse:</b>	6. + 7. + 8. Klasse
<b>Inhalte/ Themen:</b>	<p>Im dreijährigen Wahlpflichtfach steht die mündliche <b>Kommunikation</b> im Vordergrund, die in Form von Monologen, Dialogen, Rollenspielen, Videoaufnahmen usw. trainiert wird. Ein <b>abwechslungsreicher Unterricht</b> unter Einbeziehung von aktuellen Liedern, Filmausschnitten, und Hörbeispielen bringt den SchülerInnen die italienische Realität näher. Neben kulinarischen Highlights (ev. Kochen, italienisches Frühstück) sorgt auch die spielerische Komponente (Vokabelkönig, Kahoot, Ratespiele etc.) für mehr Motivation.</p> <p>Ziel ist es, die SchülerInnen auf das <b>Niveau A2</b> zu bringen, sodass sie sich <b>in einfachen Situationen verständlich machen</b> können.</p> <p>Es finden <b>keine Schularbeiten</b> statt, sondern mündliche und schriftliche <b>Wiederholungen</b>. Im Mittelpunkt steht das Sprechen.</p> <p><u>Voraussetzungen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Anwesenheitspflicht</b></li> <li>• aktive Mitarbeit</li> <li>• Interesse an der Sprache</li> </ul> <p>Der aktuelle Themenpool (= Stoff der mündlichen Matura) umfasst nach aktuellem Stand <u>10 Themen</u>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Familie und Freunde</li> <li>2. Wohnen und Umgebung</li> <li>3. Essen und Trinken</li> <li>4. Kleidung</li> <li>5. Körper und Gesundheit</li> <li>6. Tages- und Jahresablauf</li> <li>7. Feste und Feiern</li> <li>8. Schule</li> <li>9. Hobbys und Interessen</li> <li>10. Umgang mit Geld</li> </ol>

<b>WINF - Informatik</b>	
<b>Umfang:</b>	3-jährig, 2 Wochenstunden
<b>Klasse:</b>	6. + 7. + 8. Klasse
<b>Inhalte/ Themen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technische Grundlagen</li> <li>• Modellieren mit Excel</li> <li>• Publishing</li> <li>• Web-Design</li> <li>• Algorithmen und Programmieren</li> <li>• Datenbanken</li> <li>• Mediengestaltung</li> <li>• Betriebssysteme</li> <li>• Geschichte</li> <li>• Netzwerke</li> <li>• Computer und Gesellschaft</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	einmalig ~ 50.- bis 100.- für Raspberry Pi oder Arduino + zusätzliche Bausteine

<b>WM - Mathematik</b>	
<b>Umfang:</b>	1- oder 2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
<b>Klasse:</b>	7. + 8. Klasse <b>oder</b> nur 8. Klasse
<b>Inhalte/ Themen:</b>	<p>Konkrete Inhalte werden nach Möglichkeit mit den SchülerInnen abgestimmt. <b>Mögliche</b> Inhalte sind aber:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kryptographie: Texte ver- und entschlüsseln</li> <li>• Geschichte der Mathematik</li> <li>• Gelöste und ungelöste Probleme der Mathematik (3 klassische Probleme der Antike, Vierfarben-Satz, Satz von Fermat, u.v.m...)</li> <li>• Mathematische Rätsel und Knobelaufgaben</li> <li>• Nutzen von Mathematik – Anwendung von Mathematik in verschiedenen Bereichen (Computer-Tomographie, GPS, Wahlhochrechnungen, medizinische Tests,...)</li> <li>• Vertiefende Inhalte des „Regel-Stoffs“, insbesondere in der Wahrscheinlichkeit, Analysis und Geometrie</li> <li>• Spieltheorie (Gefangenen-Dilemma, Nash-Gleichgewicht, Ziegenproblem,...)</li> <li>• Was bedeutet eigentlich „unendlich“?</li> <li>• Wie funktioniert eigentlich der Kalender?</li> <li>• Mathematische Beweisführungen</li> <li>• Mathematische Besonderheiten wie z.B. <math>\pi</math> (wie kann <math>\pi</math> eigentlich berechnet werden?) der Goldene Schnitt,...</li> <li>• Lineare Regression und Korrelation</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	Voraussichtlich keine

<b>WMAN - Management &amp; Leadership</b>	
<b>Umfang:</b>	2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
<b>Klasse:</b>	7. + 8. Klasse
<b>Inhalte/ Themen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kommunikation</li> <li>• Management-Grundsätze/Aufgaben/Werkzeuge</li> <li>• Selbstmanagement</li> <li>• Beziehungsmanagement</li> <li>• Projektmanagement</li> <li>• Psychologie</li> <li>• Präsentationstechniken</li> <li>• Körpersprache</li> <li>• Teambuilding</li> <li>• praxisbezogene Projekte</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	-

<b>WME - Musikerziehung</b>	
<b>Umfang:</b>	1- oder 2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
<b>Klasse:</b>	6. + 7. Klasse <b>oder</b> nur 7. Klasse

<b>WPH - Physik</b>	
<b>Umfang:</b>	1- oder 2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
<b>Klasse:</b>	6. + 7. Klasse <b>oder</b> nur 7. Klasse

<b>WPP - Psychologie/Philosophie</b>	
<b>Umfang:</b>	1- oder 2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
<b>Klasse:</b>	nur 7. Klasse <b>oder</b> 7. + 8. Klasse
<b>Inhalte/ Themen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ergänzend zum Hauptfach Psychologie: spezielle Themen wie Entwicklungspsychologie, Psychische Erkrankungen, Psychotherapie,...</li> <li>• ergänzend zum Hauptfach Philosophie: spezielle Themen wie ethische Betrachtungen zum Medizinischen Fortschritt (Gentechnologie, künstliche Befruchtung,..) Esoterik, Strafvollzug,...</li> <li>• etc.</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	Ev. Lehrausgänge mit geringen Kosten

<b>WR - Religion</b>	
<b>Umfang:</b>	1- oder 2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
<b>Klasse:</b>	6. + 7. Klasse <b>oder</b> nur 7. Klasse



<b>WSG - Sport und Gesundheit</b>	
<b>Umfang:</b>	2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
<b>Klasse:</b>	7. + 8. Klasse
<b>Inhalte/ Themen:</b>	<p>In Theorie und Praxis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ernährung</li> <li>• Krafttraining</li> <li>• Ausdauertraining</li> <li>• Koordination, Beweglichkeit, Schnelligkeit</li> <li>• Wirbelsäule – Gesunder Rücken</li> <li>• Doping</li> <li>• Suchtmittel (Rauchen, Alkohol,...)</li> <li>• und vieles mehr nach Schülerwunsch (Verletzungen, Anti Aging, Gewichtskontrolle, best. Sportarten, Zertifikat Sport-Union-Übungsleiter/Gesundheitstrainer usw.)</li> </ul> <p>Hier sollen Werkzeuge und Wissen vermittelt werden, um Gesundheit, Lebensqualität, Wohlbefinden, Fitness und Leistungsfähigkeit zu verbessern und zu erhalten.</p>
<b>Kosten:</b>	evt. ca. 10,- Euro/Jahr für Eintritte Fitnesscenter

<b>WSP - Spanisch vertiefend</b>	
<b>Umfang:</b>	1- oder 2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
<b>Klasse:</b>	nur 7. Klasse <b>oder</b> 7. + 8. Klasse
<b>Inhalte/ Themen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hablar en español</li> <li>• música española</li> <li>• cocinar tapas</li> <li>• bailar</li> <li>• ver películas</li> <li>• juegos</li> <li>• conocer pintores españoles</li> <li>• ampliar vocabulario</li> <li>• y mucho más</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	-

<b>WSPzus - Spanisch zusätzlich</b> (3. lebende Fremdsprache)	
<b>Umfang:</b>	3-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
<b>Klasse:</b>	6. + 7. + 8. Klasse
<b>Inhalte/ Themen:</b>	<p><b>10 Themen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Familie und Freunde</li> <li>- Wohnen und Umgebung</li> <li>- Essen und Trinken</li> <li>- Kleidung</li> <li>- Körper und Gesundheit,</li> <li>- Tages- und Jahresablauf</li> <li>- Feste und Feiern</li> <li>- Schule</li> <li>- Hobbys und Interessen</li> <li>- Umgang mit Geld</li> </ul> <p><b>Voraussetzungen:</b> Regelmäßige und aktive Teilnahme am Unterricht Freude am Kommunizieren</p> <p><b>Niveau A2:</b> Der Schüler /die Schülerin kann sich in einfachen Alltagssituationen verständlich machen und kommunizieren.</p>
<b>Kosten:</b>	für Lehrausgänge, Kinobesuche o.ä.

<b>WURBS - Unterschiede und regionale Besonderheiten von Städten</b>	
<b>Umfang:</b>	1- oder 2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
<b>Klasse:</b>	6. + 7. Klasse <b>oder</b> nur 7. Klasse
<b>Inhalte/ Themen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exkursionen: Brunnenmarkt und Naschmarkt/ Luxushotels in der Wiener Innenstadt/ Kanalisation „Dritte-Mann-Tour“/ Haussanierung-Stadterneuerung/ Obdachlosenheim und Notschlafstelle Cortihaus/ Flüchtlingsheim Blindengasse/ Gruft/ und weitere Einrichtungen in Wien, die die Vielfalt einer Stadt repräsentieren</li> <li>• Städte in Europa, Asien, Afrika, Nord- und Südamerika: Vergleiche, Besonderheiten, Fallbeispiele</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	ca. 20,-/Jahr (für Lehrausgänge, Exkursionen, Materialien, etc.)