

KURZBESCHREIBUNG DER FREIFÄCHER UND ZERTIFIKATSKURSE

Italienisch (2 Lektionen)

Das Freifach Italienisch führt in 3 Jahreskursen zu einer guten mündlichen und schriftlichen Beherrschung von Alltagsitalienisch.

1. Jahr: Für Anfänger: Kursteilnehmer lernen Grammatikgrundstrukturen und einfachsten Wortschatz kennen. Einführung in die italienische Kultur.
2. Jahr: Weiterführung von Kurs 1. Wortschatz- und Grammatikerweiterung mit Ziel: Alltagskonversationen und einfaches Leseverständnis beherrschen.
3. Jahr: Vertiefung des Gelernten. Im dritten Kurs kann die sogenannte „Freifachmatur“ erworben werden.

Nebst einem Lehrmittel arbeiten wir viel mit Rollenspielen, individualisierten Übungen online, Liedern und Filmen. Das Kennenlernen italienischer Kultur ist ein wichtiges Ziel des Kurses. Eine Studienreise (Tessin/Italien) wird ab dem zweiten Jahr bei genügend Interesse angeboten.

Spanisch (2 Lektionen)

Spanisch kannst du an unserer Schule als Freifach in 3 Jahreskursen besuchen:

Spanisch I:

Anfängerkurs, in dem die vier Grundfertigkeiten Sprechen, Hören, Lesen und Verstehen in der spanischen Sprache entwickelt werden. Besonderes Augenmerk wird gelegt auf das Sprechen in Alltagssituationen. Neben dem eigentlichen Spracherwerb werden landeskundliche Themen erarbeitet, wie z.B. Städteporträts, Gastronomie, Traditionen in verschiedenen Ländern, Liedtexte etc.

Highlight: Tapas-Plausch

Zulassung: Ab 3. Klasse GYM

Spanisch II:

Die vier Grundfertigkeiten Sprechen, Hören, Lesen und Verstehen werden gefestigt und das Sprechen in Alltagssituationen vertieft. Projekt: Traditionen Lateinamerikas.

Highlights: Teilnahme am Zentralschweizer Spanischevent *Muévete* und die Möglichkeit eines Sprachaufenthalts an unserer Partnerschule in Osorno/Chile (8 Wochen)

Zulassung: Besuchter Kurs Spanisch I oder Sprachkenntnisse (Secondo, Austausch)

Spanisch III:

Führt den zweiten Kurs fort und setzt die Lernenden instand, normale alltagssprachliche Konversationen zu führen und mittelschwere bis schwerere Texte und Lektüren zu verstehen. Der Kurs kann mit einer Freifachmatura und einem Sprachzertifikat (Niveau B1) abgeschlossen werden.

Highlights: Kulturreise nach Barcelona (5 Tage während der Schulzeit) und Sprachzertifikat

Zulassung: Besuchter Kurs 2 oder Sprachkenntnisse (Secondo, Austausch)

Altgriechisch (1 Lektion)

Griechisch war einst die Weltsprache. Eine ununterbrochene Entwicklungslinie führt über rund 3000 Jahre bis zum heutigen Neugriechisch.

Im Freifach Altgriechisch lernen wir – ausgehend von der Geschichte des Alphabetes – Grundlagen der griechischen Sprache und Kultur kennen, vor allem mit Blick auf unser griechisches Erbe:

Fremd- und Lehnwörter, Fachbegriffe aus verschiedensten Wissenschaften, Anfänge des Theaters, Philosophen und Naturwissenschaftler und Originaltexte aus dem Neuen Testament...

Der Kurs verfolgt drei Hauptziele: Grundwortschatz und sein Weiterleben in heutigen Sprachen erarbeiten; sprachliche Grundfertigkeiten anhand einfacher Dialoge und vereinfachter Originaltexte aufbauen; Einblicke in die Vielfalt griechischer Kultur gewinnen.

Ergänzungskurs Mathematik (2 Lektionen)

Viele Studienrichtungen stellen inzwischen zusätzliche Anforderungen in Mathematik, die durch den Besuch des Grundlagenfaches nicht mehr abgedeckt werden können. Das Freifach bietet den Teilnehmenden die Möglichkeit, solche Lücken zu schliessen und damit einen wesentlichen Beitrag für einen erfolgreichen Studienbeginn zu leisten.

Das Freifach Mathematik ist in Module eingeteilt, welche je 1/3 des Schuljahres dauern (falls 2 Lektionen pro Woche), bzw. 2/3 des Schuljahres (falls 1 Lektion pro Woche). Es werden Module zu folgenden Themen angeboten:

- Komplexe Zahlen (ab 5. Klasse)
- Statistik (ab 5. Klasse, auch für PAM-Schüler*innen)
- Lineare Algebra (Matrizenrechnen, ab 5. Klasse)
- Differentialgleichungen (6. Klasse)
- Integrationsmethoden/mehrfache Integrale (6. Klasse)
- Modul «PAM+» mit [mathematischen] Themen, die zu Studienbeginn in verschiedenen Fachrichtungen häufig behandelt werden, aber nicht PAM-Inhalte an der KSB sind. (Hinweis: das Modul darf auch von Nicht-PAM-SuS besucht werden; es richtet sich an SuS der 6. Klassen).

Bitte unbedingt das Zusatzformular mit der Anmeldung abgeben!

Französisch FFR1: Zertifikatskurs DELF-Prüfung B1 (2 Lektionen von Februar – Mai)

Dieser Vorbereitungskurs auf die DELF-Prüfung (B1) richtet sich in erster Linie an motivierte Französisch-Schüler/innen der nächstjährigen 3. und 4. Klasse. Die weltweit anerkannten DELF-Diplome sind heute in vielen Berufsgruppen und Fachhochschulen erforderlich (so ist B1 die Mindestaufnahmeanforderung für den Vorkurs der PHZ). Mit Hilfe von vielfältigen Übungsmaterialien in allen vier Kompetenzbereichen stellt dieser Kurs eine optimale Vorbereitung auf die Prüfung im Mai dar und ermöglicht gleichzeitig die vertiefte Auseinandersetzung mit aktuellen gesellschaftlichen und kulturellen Themen. Die Prüfungskosten für diese aussergymnasiale Zusatz-Qualifikation müssen von den Teilnehmenden übernommen werden (290 SFr.).

Französisch FFR2: Zertifikatskurs DELF-Prüfung B2 (2 Lektionen von Februar bis Mai)

Dieser Vorbereitungskurs auf die DELF-Prüfung (B2) richtet sich in erster Linie an motivierte Französisch-Schüler/innen der nächstjährigen 5. und 6. Klasse. Die weltweit anerkannten DELF-Diplome sind heute in vielen Berufsgruppen und Fachhochschulen erforderlich (so ist B2 die Aufnahmeanforderung für die PHZ). Mit Hilfe von vielfältigen Übungsmaterialien in allen vier Kompetenzbereichen stellt dieser Kurs eine optimale Vorbereitung auf die Prüfung im Mai dar und

ermöglicht gleichzeitig die vertiefte Auseinandersetzung mit aktuellen gesellschaftlichen und kulturellen Themen. Die Prüfungskosten für diese aussergymnasiale Zusatz-Qualifikation müssen von den Teilnehmenden übernommen werden (390 SFr.). Die B1-Prüfung ist nicht Voraussetzung dieses Kurses.

Englisch (FFE1): Zertifikatskurs Cambridge First Certificate B2 (2 Lektionen von Aug. bis Nov.)

Der Vorbereitungskurs richtet sich an die leistungsstärkeren Englisch-Schüler/innen der nächstjährigen 4. und 5. Klassen. Das weltweit anerkannte First Certificate ist heute in vielen Berufsgruppen und Fachhochschulen erforderlich“ (so ist B2 eine Aufnahmebedingung für die PH Luzern). Im Kurs werden Sie die spezifischen Prüfungsaufgaben, insbesondere Use of English und Writing, trainieren können und sich so optimal auf die Prüfung im November/Dezember in Luzern vorbereiten. Die Prüfungskosten (ca. 350 SFR) müssen von Ihnen selbst übernommen werden.

English (FFE2): Zertifikatskurs IELTS Academic (B2/C1/C2) (2 Lektionen von Nov. bis Jan.)

IELTS steht für **International English Language Testing System** und ist ein weltweit anerkannter Test zum Nachweis englischer Sprachkenntnisse. Es gibt keine Bestehensnormen. Je nach Güte ihres Abschlusses erhalten Sie ein Zertifikat auf Niveau B2, C1 oder sogar C2. Der Test ist für Visa und Studiumszulassungen zwei Jahre lang aktuell, die PH Luzern akzeptiert das Zertifikat auf Niveau C1 unbeschränkt (Niveau C1 ist Voraussetzung für die Abschlüsse Primarschule und Sek I). Der Vorbereitungskurs richtet sich an die nächstjährigen 5. und 6. Klassen. Im Kurs werden Sie Tipps und Tricks kennen lernen, um die spezifischen Prüfungsaufgaben effizient lösen zu können. Es gibt keinen expliziten Grammatik- oder Vokaburteil; die Prüfungsaufgaben sind auf einen Alltagsgebrauch in einem akademischen Umfeld (auch im naturwissenschaftlichen Bereich) angelegt. Die Prüfung wird in Bern oder Zürich im Anschluss an den Kurs stattfinden. Die Prüfungskosten (ca. 420 SFR) müssen von Ihnen selbst übernommen werden.

Chemie (1. Semester 6. Klasse, 2 Lektionen)

Der Kurs richtet sich an zukünftige Studierende der Naturwissenschaften, Pharmazie, Medizin und an weitere Interessierte.

Im Freifach Chemie sollen die Kenntnisse der Biochemie vertieft werden. Das Verständnis biochemischer Vorgänge und Wechselwirkungen soll im Zentrum stehen:

- Struktur, Eigenschaft und Funktion von Proteinen (Abschluss Stoff GF)
- Säure-Base-Reaktionen allgemein und deren Bedeutung im Organismus
- Einblick in den Aufbau und die Funktion von Kohlenhydraten und weiteren für den Organismus wichtige energiereiche Moleküle
- Einblick in den Ablauf und die Steuerung des Energiestoffwechsels (Fettstoffwechsel, ATP-Bereitstellung)
- Je nach Zeit: Thema nach Wunsch der Teilnehmenden, z.B. Harnstoffzyklus, Signalübertragung in Zellen mit second messengers, Terpene und Steroide, Hormone, Antibiotika, Schlafmittel, Schmerzmittel oder eine andere Medikamentengruppe.

Informatik Programmieren (1 Lektion, ab 4. Klasse)

Das Freifach bietet die Möglichkeit, bestehende Programmierkenntnisse zu vertiefen und in einem eigenen Projekt anzuwenden oder eine (neue) Programmiersprache kennen zu lernen (z.B. JavaScript, das für Webapplikationen verwendet wird). Der Kurs nimmt Rücksicht auf die Bedürfnisse und Interessen der Teilnehmerinnen und Teilnehmer.

Blockkurs Astronomie (kein Freifach)

In 5-10 Mittagslektionen und/oder Randstunden wird der Umgang mit der Sternenkarte und das Erkennen von Sternbildern eingeübt (Okt./Nov., März/April). Je nach Interesse werden weitere Astronomie Felder bearbeitet, von Planeten, Kometen bis zu Meteoren oder Sonnen. Dazu gehören auch mehrere Abend-, ev. auch Morgenbeobachtungen auf Sternwarten oder ein Planetariumsbesuch. Interessierte Schüler/-innen ab der 2. Klasse einigen sich mit unserem ehemaligen Physiklehrer Jürg Junker auf ein stimmiges Programm. Vorkenntnisse sind nicht notwendig.

Theater (2 Lektionen)

Im Verlauf des ersten Semesters werden wir gemeinsam ein Theaterstück erarbeitet: Text besprechen, Rollen und Funktionen verteilen und anschliessend auf der Bühne szenisch umsetzen. Gemeinsam erwecken wir ein Stück Literatur zum Leben. Dabei sind unterschiedliche Fähigkeiten gefragt: schauspielerisches Können, technisches Flair, gestalterische Fertigkeit und der Mut, sich auf der Bühne vor Publikum zu präsentieren.

Das Ziel des Kurses bilden mehrere Aufführungen des erarbeiteten Stücks in der ersten Hälfte des zweiten Semesters.

Von den Teilnehmern wird erwartet, dass sie bereit sind, in der Probephase die notwendige Zeit, z.T. auch ausserhalb des Stundenplanes, für dieses Freifach einzusetzen.

Chor (1 Lektion)

Im Freifach Chor werden mehrstimmige Werke aus verschiedensten Stilrichtungen und Epochen und in verschiedenen Sprachen einstudiert. Die Stücke stammen mehrheitlich aus der weltlichen Musik, ab und zu werden jedoch auch geistliche Werke erarbeitet. Jedes Jahr wird ein Konzertprogramm zu einem Thema erarbeitet und im zweiten Semester aufgeführt. Daneben wirkt der Chor auch vereinzelt an Schulanlässen mit.

Voraussetzungen: Freude am Singen in der Gemeinschaft, Bereitschaft zu zusätzlichen Proben im Vorfeld der Auftritte, motiviertes Engagement.

Musik-Ensembles (1 Lektion)

- **Bandprojekt:** In Bands werden Stücke aus den Bereichen Pop, Rock, Jazz,... einstudiert. Die Bandmitglieder sind an der Auswahl des „Tonmaterials“ beteiligt. Eigene Stücke werden berücksichtigt. Voraussetzungen sind fortgeschrittene Kenntnisse auf dem Instrument, Freude am Zusammenspielen sowie die Bereitschaft zum selbständigen Üben. Dieser Workshop richtet sich an alle Instrumentalisten/innen (Schlagzeug, E-Bass, E-Gitarre, Bläser, ...) und Sänger/innen.
- **A-Capella:** für fortgeschrittene Sänger/innen, die Freude daran haben, Songs vocal so umzusetzen, als ob eine Band mittun würde. Voraussetzungen sind eine gefestigte Stimme, die Fähigkeit, Mittelstimmen (nicht nur Hautstimme) alleine sicher singen zu können und natürlich viel Spass am Singen!

Tanz (1 Lektion)

Du tanzt gerne? Dann bist du im Freifach Tanz genau richtig. Auch Beginners sind herzlich willkommen. Wir tanzen in verschiedenen Stilrichtungen, wobei der Tanztechnik einen hohen Stellenwert zugeschrieben wird und die Präzision wie auch der Ausdruck wichtige Elemente sind. Als Highlight steht jährlich eine Tanzproduktion auf dem Programm, wo wir unser Können dem Publikum präsentieren. Das wöchentliche Training dauert 60 Minuten und findet jeweils am

Freitagabend zwischen 19 und 21 Uhr in der Turnhalle der KSB statt. Dies gemeinsam mit Tänzer:innen der Tanzschule Tanzmanie.

Volleyball (1 Lektion)

Das Angebot richtet sich an alle Schülerinnen und Schüler der 2. - 6. Klassen, welche Freude an der Bewegung haben, sich für Volleyball interessieren und ihre Technik entweder verbessern oder Volleyball von Grund auf erlernen wollen. Neben der Schulung der technischen Fertigkeiten kommt auch die Verbesserung der spielerischen Fähigkeiten nicht zu kurz. Zudem werden die taktischen Grundelemente des Volleyballs vermittelt.

Politik (1 Lektion)

Wird die Entlastungsstrasse in Beromünster bald gebaut oder nicht? Wie entscheiden die schweizer Stimmberechtigten die nächsten Abstimmungsfragen? Wandelt Donald J. Trump die USA in eine Diktatur um?

Das sind nur drei aktuelle Fragestellungen zum aktuellen politischen Geschehen. Wir befassen uns mit lokaler, kantonaler, nationaler und internationaler Politik. Dabei werden wir feststellen, dass auch unser Leben mehr oder weniger von solchen Ereignissen betroffen ist. Wie können wir mitreden? Was können wir unternehmen, damit unsere Anliegen gehört werden? Im Freifach Politik diskutieren, analysieren und debattieren wir, nehmen verschiedene Standpunkte und Ansichten wahr und bilden uns Meinungen. Diese werden ab und zu mit aktuellen Politiker:innen besprochen.

Gut zu wissen (1 Semesterlektion, 6. Klassen)

Bald verlassen Sie die KSB und - wer weiss - auch das Elternhaus. Dabei stellen sich verschiedene Fragen: Welche Versicherungen sind obligatorisch? Welche sinnvoll? Wie fülle ich eine Steuererklärung aus? Auf welche Punkte muss man bei einem Arbeitsvertrag achten? Soll ich ein Auto leasen? Oder mit einem Kredit finanzieren? Und wie ist das schon wieder mit dem Übergabeprotokoll bei Mietverträgen?

Mit diesen und weiteren Fragen werden Sie sich konfrontiert sehen, wenn Sie zuhause ausziehen. Die Antworten können Sie im Internet recherchieren, Freunde und Kolleginnen fragen, eventuell wissen Ihre Eltern Bescheid... Oder Sie besuchen diesen Freifachkurs.

Schach (1 Semester, 2 Lektionen)

Das Freifach Schach richtet sich an alle SchülerInnen, die Freude am Schachspiel haben -- unabhängig davon, ob sie bereits Erfahrung mitbringen oder ihre Fähigkeiten gezielt weiterentwickeln möchten.

Im Zentrum des Kurses steht das aktive Spielen: Etwa die Hälfte der Zeit wird für freie Partien, Trainingsspiele und Turnierformen genutzt. Ergänzend dazu werden ausgewählte Trainingsinhalte behandelt, unter anderem:

- Mattsetzen und Endspiele
- Taktik und Kombinationsaufgaben
- Strategische Grundideen
- Eröffnungsprinzipien
- Analyse ausgewählter Partien
- Lösen von Schachproblemen (z.B. Puzzle Rush)

Je nach Interesse der Teilnehmenden können auch besondere Spielformen integriert werden, etwa Simultanpartien, Blindschach, das gemeinsame Erstellen von Schachproblemen oder das Kennenlernen alternativer Schachvarianten (960, Tandem, Räuber, etc.).

Ziel ist es, sowohl die Spielfreude als auch das schachliche Verständnis der Teilnehmenden zu fördern und auf individuelle Interessen möglichst flexibel einzugehen.