



Gabriele-von-Bülow-Gymnasium

WAHLPFLICHTFÄCHER
IN KLASSE 8

Digitale
Anmeldung
11. - 15. März 2024

*Liebe Schüler*innen der 7. Klassen,*

mit dem Wahlpflichtunterricht habt ihr die Möglichkeit, zwei Fächer nach euren persönlichen Interessen und Neigungen zu wählen. Die Kurse haben die Lehrer*innen auch mit dem Ziel geplant,

- vernetztes, fächerübergreifendes Denken,
- kreatives, selbstständiges Arbeiten,
- Finden von Problemlösungsstrategien und
- Interessen und Talente zu fördern.

Die Wahlpflichtfächer sind folgenden Bereichen zugeordnet:

- bilinguale Angebote
- 3. Fremdsprache
- Gesellschaftswissenschaften (Geschichte, Geografie, Politikwissenschaften), Deutsch, Philosophie
- MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik)
- Performance (musisch, künstlerisch, ästhetisch, Bewegung)

Alle Schüler*innen wählen 2 Wahlpflichtkurse (75 Min.) und 2 erweiterte Wahlpflichtkurse (60 Min.), von denen jeweils ein Wahlpflichtkurs (1 x 75 Min. und 1 x 60 Min.) zugeteilt wird.

Bilinguale Schüler*innen sind verpflichtet, den Wahlpflichtkurs **Getting Started** in englischer Sprache zu wählen. Wählen sie einen deutschsprachigen Wahlpflichtkurs (75 Min.), müssen sie aus dem erweiterten Wahlpflichtangebot den englischsprachigen Wahlpflichtkurs **Getting Started** (60+15 Min.) belegen.

Grundsätzlich wird den bilingualen Schüler*innen die Wahl von zwei bilingualen Angeboten empfohlen.

Nicht-bilinguale Schüler*innen können ebenso bilinguale Angebote aus dem **erweiterten Wahlpflichtangebot** (60 Min.) wählen.

Schüler*innen, die Polnisch als 3. Fremdsprache in Klasse 8 beginnen, nehmen in Klasse 9 an zwei verpflichtenden Unterrichtsstunden im Wahlpflichtbereich teil.

Innerhalb des Wahlpflichtangebots nimmt der Wahlpflichtkurs **Schulband und Orchester** eine besondere Stellung ein. Er findet gemeinsam mit den Klassenstufen 9, 10 und der AG Musik an einem Wochentag in einer der letzten Unterrichtsstunden statt.

Die Benotung der Wahlpflichtfächer erfolgt auf der Grundlage schriftlicher und mündlicher Leistungsfeststellungen. Somit ist jeder Wahlpflichtkurs versetzungsrelevant.

Sollte ein Wahlpflichtkurs deutlich übernachgefragt sein, entscheiden schulorganisatorische Bedingungen und Losverfahren über die Teilnahme. Ein Wechsel des Wahlpflichtfaches ist nur in begründeten Ausnahmefällen in der 1. Woche des Schuljahres möglich.

Die Kurswahlen werden im Zeitraum vom 11. bis 15. März 2024 digital über IServ erfasst.

Wir wünschen Euch viel Freude in den Kursen!

Wahlpflichtkurse**75 Min.**

Kurstitel	Fach / Bezugsfach	Seite
Getting started	Englisch	1
Es lohnt sich, Polnisch zu lernen!	Polnisch	2
Bedrohte Jugend	Deutsch / Gesellschaftswissenschaften	3
Die Mathe-Forscher	Mathematik	4
Naturwissenschaften (Bio/Ch)	Naturwissenschaften	5
Schulband – Orchester	Musik	6
Kamera an, Film ab!	Kunst	7

Erweiterte Wahlpflichtkurse**60 Min.**

Kurstitel	Fach / Bezugsfach	Seite
Getting started (+ 15 Min.)	Englisch	8
Speaking Champs	Englisch	9
English Drama Group	Darstellendes Spiel / Englisch	10
Parlez et DELF	Französisch	11
Debattieren +	Deutsch / Gesellschaftswissenschaften	12
Robotik	Physik / Informatik	13
Schach	MINT	14
Aus Geschichten werden Bilder	Kunst / Deutsch	15
Tänze der Welt	Musik / Sport	16
Coden - Programmierung	Informatik	17

Wahlpflichtkurse

75 Min.



WAHLPFLICHTKURS (75 MIN.)

Sachfächer Biologie, Erdkunde, Geschichte / Englisch

verpflichtend
für
Schülerinnen und Schüler
im Bilingualen Zweig

Getting started

Dieser Kurs soll euch auf die Sachfächer in der englischen Sprache vorbereiten. Anhand von Inhalten aus den Bereichen Erdkunde, Biologie und Geschichte erlernt ihr für die jeweiligen Fächer wichtige Methoden und Arbeitstechniken. Vor allem lernt ihr, wie man bestimmte Sachverhalte auf Englisch ausdrücken kann.

We are going to work with different types of pictures (photos, cartoons, ...), graphs (Diagramme) and figures (Zahlen, Daten), learn how to make assumptions (Vermutungen aufstellen), express opinions and justify them and make comparisons. Of course, we will also read texts from all three school subjects and learn different ways to help us understand them more easily, for example guessing from context, note taking and organizing information.

CLIL = Content and Language Integrated Learning,

sinngemäß: "Über Sachthemen auf Englisch reden". Content steht für Inhalte und Themen, Language für die Fremdsprache und Integrated Learning für das gleichzeitige Erlernen von Sprache und Sachwissen.



WAHLPFLICHTKURS
75 MIN.
Polnisch

Es lohnt sich, Polnisch zu lernen !

**Über den Spracherwerb interkulturelle Kompetenz erlangen:
mit Menschen anderer kultureller Prägung kommunizieren und kooperieren**

Zukunftsorientiert studieren:

- z.B. Jura an der Europa-Universität Viadrina in Frankfurt/Oder

Beruflichen Erfolg anstreben:

- z.B. als Anwalt/Anwältin, Dolmetscher/in, Übersetzer/in, Polnischlehrer/in in der deutsch-polnischen Grenzregion

Polen als Reiseland entdecken:

- z.B. die Hohe Tatra – der höchste Teil der Karpaten, von der UNESCO zum Biosphärischen Naturschutzgebiet erklärt

Gut essen:

- z.B. pierogi – das Nationalgericht der Polen – verschiedenartig gefüllte halbrunde Teigtaschen

Wie starten:

- mit Polnischunterricht von der 8. bis zur 12. Klasse

Na razie !!

Bis bald !!



Bedrohte Jugend

Jugendromane und Filme

Wir lesen spannende Jugendbücher und Graphic Novels und sehen Filme zu diesem Thema, das alle angeht. Wir wollen eine deutschsprachige Autorin oder einen Autor für eine Lesung zu gewinnen und können dann direkt mit ihr oder ihm diskutieren. Wir recherchieren zu historischen und politischen Hintergründen der Bücher, sehen uns Verfilmungen an, gehen ins Theater, präsentieren Leseempfehlungen und vieles mehr.

WAHLPFLICHTKURS
75 MIN.
Mathematik

Die Mathe-Forscher

Mit Mathematik effizient planen und knifflige Probleme lösen

Dieser Kurs richtet sich an alle Schülerinnen und Schüler mit einem ausgeprägten Interesse an mathematischen Inhalten. Wir wollen gemeinsam spannende Probleme aus verschiedenen Themenbereichen erforschen, zum Beispiel:

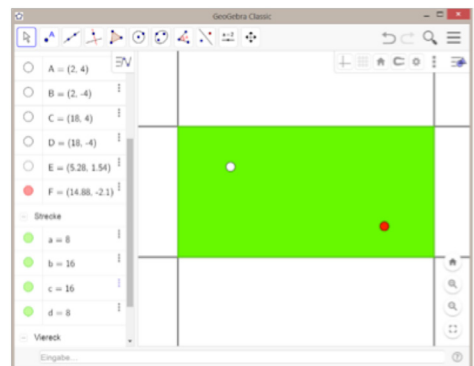
Graphen erkunden und Wege optimieren

Wie berechnet ein Navigationsgerät die günstigste Fahrtroute für ein Auto?
Wie werden die Touren der Müllabfuhr geplant?

Geometrie

Wie kann ein Unternehmen den optimalen Standort für sein neues Zentrallager finden, um die Transportkosten möglichst gering zu halten?

Wie finde ich beim Billard die richtige Stoßrichtung heraus, um eine Kugel über mehrere Banden anzuspielen? Bei der Erforschung dieser und anderer geometrischer Probleme werden wir mit der Software Geogebra arbeiten.



Reprinted by permission from Springer Nature Customer Service: Lutz-Westphal, Brigitte (2015): Mathematik für die Müllabfuhr: Das chinesische Postbotenproblem. Springer eBook.



WAHLPFLICHTKURS
75 MIN.

Naturwissenschaften (Biologie / Chemie)

Naturwissenschaften

Im Wahlfach Naturwissenschaften stehen Fragestellungen und die Arbeitsmethoden der Fächer Biologie, Chemie, Physik und Mathematik im Mittelpunkt des Unterrichts. In Klasse 8 bilden biologische und chemische Inhalte den Schwerpunkt. Ihr erkundet die Farben in der Natur und wendet naturwissenschaftliche Untersuchungsmethoden bei der Aufklärung von Kriminalfällen an.

Der Unterricht wird in jedem Halbjahr von einem Fachlehrer des Schwerpunktfaches erteilt.

Wenn ihr also z. B. wissen wollt,

- warum die Blätter im Herbst die Farbe wechseln,
- wie Steinzeitmenschen farbige Bilder schufen,
- warum ein Chamäleon die Farbe wechselt,
- wie man Spuren, wie z.B. Fingerabdrücke sicherstellt und dokumentiert,
- wie man mithilfe von chemischen Methoden Proben analysiert,
- wie man Tatortgeschehen rekonstruiert,

wenn ihr gern viele Experimente selbstständig planen und durchführen möchtet und auch an den wissenschaftlichen Erklärungen interessiert seid, dann seid ihr im Wahlpflichtfach Naturwissenschaften genau richtig!

WAHLPFLICHTKURS
75 MIN.
Musik

Schulband – Orchester

Du spielst ein Instrument und hast Spaß daran, Musik mit anderen zusammen zu machen; dann ist dieser Kurs genau der Richtige.

Wir proben Stücke aus den Bereichen Jazz, Pop, Rock, Blues und machen erste Improvisationsversuche. Am Ende einer Arbeitsphase steht ein Auftritt der Gruppe im Konzert oder beim Sommerfest.

Pro Halbjahr wird eine Klassenarbeit geschrieben. Sie bezieht sich auf die Erarbeitung und Präsentation der in der Band geproben Musikstücke. Die Aufführung gilt als Ersatzleistung für die Klassenarbeit.



WAHLPFLICHTKURS
75 MIN.
Kunst

Kamera an, Film ab!

In diesem Wahlpflichtkurs steigt ihr ein in die Welt des Films: Hier werdet ihr zum Beispiel Trick-/Stop-Motion-Filme planen und umsetzen und die verschiedenen Arten wie Objekt-Animation, Legetechnik oder auch gezeichnete Animation kennenlernen.

Ihr erlernt die Elemente der Filmsprache (Einstellungsgrößen, Kamerawinkel), schreibt eigene kurze Drehbücher und setzt diese in Storyboards um.

Mittels unterschiedlicher Materialien und Techniken fertigt ihr kleine Filmsets an und erlernt die Arbeit mit der Kamera (iPads – Stop-Motion-App) sowie Licht, Sound und Schnitt.



Erweiterte Wahlpflichtkurse

60 Min.

ERWEITERTER WAHLPFLICHTKURS (60 MIN. + 15 MIN.)
Sachfächer Biologie, Erdkunde, Geschichte / Englisch

verpflichtend
für
Schülerinnen und Schüler
im Bilingualen Zweig

Getting started

Dieser Kurs soll euch auf die Sachfächer in der englischen Sprache vorbereiten. Anhand von Inhalten aus den Bereichen Erdkunde, Biologie und Geschichte erlernt ihr für die jeweiligen Fächer wichtige Methoden und Arbeitstechniken. Vor allem lernt ihr, wie man bestimmte Sachverhalte auf Englisch ausdrücken kann.

We are going to work with different types of pictures (photos, cartoons, ...), graphs (Diagramme) and figures (Zahlen, Daten), learn how to make assumptions (Vermutungen aufstellen), express opinions and justify them and make comparisons. Of course, we will also read texts from all three school subjects and learn different ways to help us understand them more easily, for example guessing from context, note taking and organizing information.

CLIL = Content and Language Integrated Learning,

sinngemäß: "Über Sachthemen auf Englisch reden". Content steht für Inhalte und Themen, Language für die Fremdsprache und Integrated Learning für das gleichzeitige Erlernen von Sprache und Sachwissen.



ERWEITERTER WAHLPFLICHTKURS
60 MIN.
Englisch

Speaking Champs

**Would you like to speak more fluently in English
in front of an audience? – Here you can learn it step by step.**

We start with exercises, games and funny speeches and go on to writing and giving longer speeches on topics of your choice and other current topics. You also learn how to debate in a team and take part in fun debates and competitions. This way you enlarge your vocabulary and you become more confident at the same time.

Besides lots of speaking exercise there is one written exam each semester.

Want to be a champion? Then join us!

ERWEITERTER WAHLPFLICHTKURS
60 MIN.
Darstellendes Spiel / Englisch

English Drama Group

We have a lot of fun writing our own short plays, rehearsing and performing them on various occasions during the school year. Our topics are everyday situations in an English speaking context and we work in small groups, so that the students can choose the role they want to play. Performances will take place in the “Aula“, or a big classroom when we have visitors who want to get some information about the school or on the first day of the new school year. You will definitely improve your English and after a while you will get better at speaking in front of your class or even a bigger crowd. On top of that you will learn about the basics of performing arts so that you are well prepared if you want to choose the subject “DS” (Darstellendes Spiel) in 10th or 11th grade.

Bewertungsgrundlage: als schriftliche Leistungen gelten die selbstgeschriebenen Theaterstücke und kurze schriftliche Reflexionen zu den Vorführungen. Die Präsentation der Stücke wird bewertet. Es geht dabei hauptsächlich um gesprochene Sprache, Textbeherrschung, Bühnenpräsenz, Konzentration und Ausdruck.

Termine: Tag der offenen Tür an einem Samstag;

Beginn des nächsten Schuljahres – Einschulungsveranstaltung in der Aula





ERWEITERTER WAHLPFLICHTKURS
60 MIN.
Französisch / Kunst

Parlez et l'examen du DELF

Das Wort « Parlez » ou « Parley » sollen schon die Piraten genutzt haben, um miteinander zu sprechen. Französisch ist schließlich Teil der 5 Weltsprachen. Du möchtest üben, dich besser auf Französisch mitzuteilen ? Dann bist du hier genau richtig.

Zusätzlich zum mündlichen Schwerpunkt, bereiten wir uns auf die DELF Prüfung vor. Sie besteht aus Lese-, Hör-, Schreib- und Sprechaufgaben. Mit dem DELF (Diplôme d'études de la langue française) Zertifikat erlangt man einen lebenslangen Nachweis seiner Sprachkenntnisse. Dieser ist international anerkannt und macht sich natürlich auch gut in Bewerbungen.

Du kannst im Laufe des Schuljahres entscheiden, ob du die Prüfung ablegen möchtest.

Parlons d'abord !



ERWEITERTER WAHLPFLICHTKURS
60 MIN.
Deutsch / Gesellschaftswissenschaften

Debattieren +

Debattieren ist besser als Streiten! Ihr lernt Debatten zu umstrittenen Themen zu führen und mit Argumenten und Rhetorik zu überzeugen.

Stimm- und Bewegungstraining sollen euch helfen, selbstbewusst vor Publikum zu sprechen. Auch Kommunikationsfallen zu umgehen könnt ihr lernen.

Wir bereiten uns auf die Teilnahme am Wettbewerb „Jugend debattiert“ vor.

ERWEITERTER WAHLPFLICHTKURS
60 MIN.
Physik / Informatik

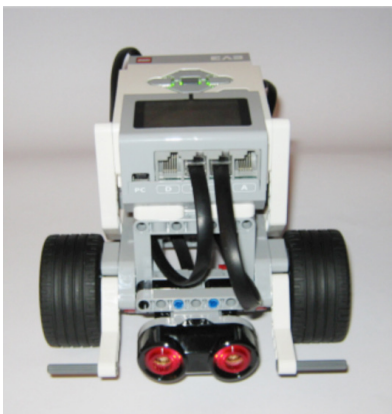
Robotik

Bauen und Programmieren von autonomen Robotern mit dem LEGO® MINDSTORMS® EV3

Wenn ihr Spaß daran habt, mit LEGO®-Steinen zu konstruieren und das Gebaute mit Hilfe des Computers zum Laufen zu bringen, dann seid ihr in diesem Kurs richtig.

Ihr sollt verschiedene Roboter-Modelle von LEGO®-Robotern nachbauen und diese dann mit einer einfach zu bedienenden Software am PC so programmieren, dass sie mit Hilfe von Sensoren ihre Umgebung wahrnehmen und bestimmte Aufgaben lösen können. So könnt ihr z. B. einen Hund bauen, der ‚Sitz‘ macht und gefüttert werden kann.

Damit ihr solche Prototypen bauen könnt, lernt ihr die Grundlagen der Mechanik mit LEGO®-Technic kennen (z. B. wie funktioniert das Hebelgesetz, damit der Roboter wippen kann?) und probiert Grundprinzipien der Programmierung praktisch aus.



ERWEITERTER WAHLPFLICHTKURS
60 MIN.
MINT

Schach

In diesem Kurs lernst du weit mehr als nur die Grundlagen des Schachspiels. Viele Fähigkeiten, wie z.B. das logische Denken und das räumliche Vorstellungsvermögen werden geschult. Die Biographien einiger berühmter Schachspieler, die Darstellung von Schach in Literatur und Medien und noch vieles mehr gehören ebenso zu den Inhalten des Faches.

In der Klassenstufe 8 wird mit den Zugregeln begonnen.

In der Klassenstufe 9 werden diese vorausgesetzt.

Die Möglichkeit, an der Schach AG teilzunehmen, solltest du nutzen!



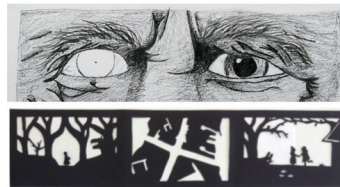
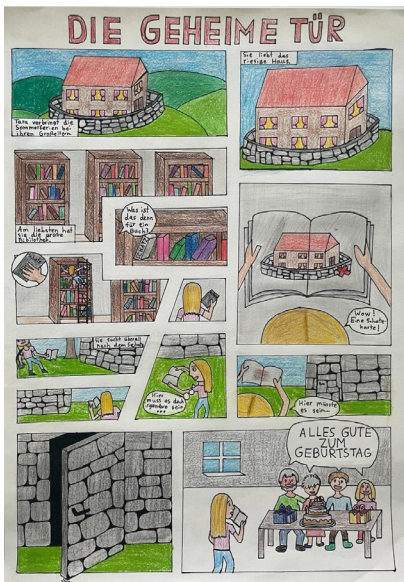
ERWEITERTER WAHLPFLICHTKURS
60 MIN.
Kunst / Deutsch

Aus Geschichten werden Bilder

In diesem Wahlpflichtkurs entwerfen wir, ausgehend von literarischen Texten und Geschichten, Bilder und Illustrationen.

Wir untersuchen die Struktur von Comics, beschäftigen uns mit dem Einsatz von Perspektive, Einstellungsgröße und Layout im Comic und wenden das Gelernte bei der Entwicklung eigener Storyboards an.

Der Einsatz von Schrift im Bild führt uns in die Welt der Kalligrafie und Schriftkunst, die ihr mittels unterschiedlicher Techniken erprobt.





ERWEITERTER WAHLPFLICHTKURS
60 MIN.
Musik / Sport

Tänze der Welt

Tanzen heißt Bewegung zur Musik und das wird in allen Altersklassen und Kulturen der Welt praktiziert. In vielen Völkern hat das eine lange Tradition.

Im Mittelpunkt des Kurses steht das gemeinsame Tanzen, Choreographieren und Erarbeiten eines Tanzrepertoires. Du wirst die theoretischen Grundlagen von Rhythmus und Bewegungsfolgen erarbeiten, sowie die gesellschaftlichen und traditionellen Aspekte des Tanzes analysieren.

Die praktischen Ergebnisse sollen bei geeigneten Veranstaltungen zur Aufführung gebracht werden.



ERWEITERTER WAHLPFLICHTKURS
60 MIN.
Informatik

Coden- Einstieg in die Welt der Programmierung

In diesem Wahlpflichtkurs dreht sich alles ums Coden und das Erlernen erster Schritte in einer textbasierten Programmiersprache. Ihr braucht keinerlei spezielles Vorwissen. Alles, was ihr in ITG gelernt habt, ist völlig ausreichend, denn wir starten gemeinsam ganz vom Anfang in die spannende Welt der Programmierung. Nach dem ihr die wichtigsten Grundlagen der Sprache kennengelernt habt, könnt ihr lernen, wie man mit Hilfe einer echten Programmiersprache nützliche kleine Programme schreibt, um den Computer im Alltag für uns Probleme lösen zu lassen. Außerdem wird euch gezeigt, wie man mit Hilfe einer Programmiersprache seiner Kreativität freien Lauf lassen, interaktive Geschichten und sogar einfache Spiele selbst erstellen kann.

Wir verwenden in diesem Kurs die sehr populäre Sprache Python. Sie ist kostenlos, für alle Betriebssysteme verfügbar und hat den Ruf einen leichten Einstieg ins Coden zu ermöglichen, da die Syntax relativ einfach und intuitiv ist und sie eine überschaubare Anzahl an Keywords besitzt. Python ist eine vielseitige Programmiersprache, die auch außerhalb der Schule „im realen Leben“ eine Vielzahl von Anwendungsgebieten hat: Webentwicklung, Softwareentwicklung, Data Science, Maschinelles Lernen und künstliche Intelligenz...

Gabriele-von-Bülow-Gymnasium

Tile-Brügge-Weg 63 13509 Berlin www.gvb-berlin.de