



Gabriele-von-Bülow-Gymnasium

WAHLPFLICHTFÄCHER  
IN KLASSE 9

Digitale  
Anmeldung  
09. - 16. März 2021

---

## *Liebe Schülerinnen und Schüler der 8. 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 (1x75 Min. und 1x60 Min.) zugeteilt wird.

**Bilinguale Schüler\*innen** sind verpflichtet, einen Wahlpflichtkurs in englischer Sprache zu wählen (**Biology** oder **History**; Ausnahmen sind Fortsetzung **3. Fremdsprache** oder **Informatik**). Aus dem erweiterten Wahlpflichtangebot empfehlen wir die Wahl eines weiteren englischsprachigen Kurses. Schüler\*innen, die die 3. Fremdsprache fortsetzen oder Informatik gewählt haben, müssen aus dem erweiterten Wahlpflichtangebot einen englischsprachigen Kurs belegen.

**Nicht-bilinguale Schüler\*innen** können ebenso bilinguale Angebote aus dem erweiterten Wahlpflichtangebot wählen.

---

---

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 Losverfahren und schulorganisatorische Bedingungen über die Teilnahme. Ein Wechsel des Wahlpflichtfaches ist nur in begründeten Ausnahmefällen in der ersten Woche des Schuljahres auf schriftlichen Antrag möglich.

**Die Kurswahlen werden im Zeitraum vom 09. bis 16. März 2021 digital erfasst.**

Wir wünschen Euch viel Freude in den Kursen!

## Wahlpflichtkurse

75 Min.

Kurstitel	Fach / Bezugsfach	Seite
Biology	<b>Biologie</b> / Englisch	1
Migration in the British Empire	<b>Geschichte</b> / Englisch	2
Es lohnt sich, Polnisch zu lernen! (Fortführung 8. Klasse)	<b>Polnisch</b>	3
Jung sein – anders sein!	<b>Deutsch</b> / Gesellschaftswissenschaften	4
Informatik	<b>Informatik</b>	5
Luftfahrt und Raumfahrt (Ph/Ma)	<b>Naturwissenschaften</b>	6
Schulband – Orchester	<b>Musik</b>	7
Plastik Skulptur Objekt	<b>Kunst</b> / Geschichte	8

## Erweiterte Wahlpflichtkurse

60 Min.

Kurstitel	Fach / Bezugsfach	Seite
Preliminary English Test (PET)	<b>Englisch</b>	9
La chanson française	<b>Französisch</b> / Musik	10
Deine ersten Schritte als Journalist*in	<b>Deutsch</b> / Gesellschaftswissenschaften	11
Schulchronik	<b>Geschichte</b> / Informatik / Deutsch	12
Denken als Abenteuer	<b>Philosophie</b>	13
Lebensmittel und Kosmetik selbst hergestellt	<b>Naturwissenschaften</b>	14
Fit, stark, gesund	<b>Biologie</b>	15
Schach	<b>MINT</b>	16
Werkstatt Kunst	<b>Kunst</b>	17
Foreign Games	<b>Sport</b>	18

**Wahlpflichtkurse**

**75 Min.**

---

WAHLPFLICHTKURS  
75 MIN.  
Biologie / Englisch

## Biology

**You've enjoyed working on scientific phenomena in English in biology class grade 8 or you are interested in improving your English in the field of biology for the first time?!**

Dieser Kurs kann als Fortsetzung des Biology Kurs 8, aber genauso ohne solche Vorkenntnisse besucht werden. Im Mittelpunkt des Kurses steht die Wortschatzarbeit bzw. die Wortschatzerweiterung im Themenbereich der Biologie sowie das naturwissenschaftliche Arbeiten mit erweitertem Praxisanteil. Ihr werdet Euch im Rahmen verschiedener Themenbereiche mit der wissenschaftlichen Arbeits- und Denkweise vertraut machen, d.h. ihr werdet:

- Hypothesen entwickeln, Experimente planen und diese durchführen,
- Protokolle anfertigen,
- auf der Grundlage von Naturphänomenen Modelle bauen und Modellkritik üben,
- Präparationen an Organen und/oder Organismen durchführen,
- biologische Zeichnungen anfertigen,
- Ergebnisse von Experimenten visuell darstellen, miteinander vergleichen und auswerten.



WAHLPFLICHTKURS  
75 MIN.  
Geschichte / Englisch

## Migration in the British Empire

Wir beschäftigen uns mit der Frage, woher, wohin und warum Menschen ihre Heimat verlassen und eine neue Heimat suchen. Dies untersuchen wir am Beispiel des Britischen Weltreichs. Wir stoßen dabei auf die Geschichte der Kolonien und des Sklavenhandels, untersuchen Auswanderungsbewegungen und folgen schließlich dem Weg in die multikulturelle Gesellschaft Großbritanniens. Wir lernen dabei auch andere Länder kennen, die einmal zum Britischen Weltreich gehörten und in denen heute noch Englisch Amtssprache ist.



Jamaican immigrants arriving in Britain in 1948.

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/in, 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 !!**



Hinweis:

Für das Erlernen einer 3. Fremdsprache muss eine weitere zusätzliche Unterrichtsstunde belegt werden.

WAHLPFLICHTKURS  
75 MIN.  
Deutsch / Gesellschaftswissenschaften

## Jung sein – anders sein !

### Erzählt in Literatur, Film, Theater und Graphic Novel

Was bedeutet es, heute jung zu sein und irgendwie anders als die anderen? „Die Mitte der Welt“ – ein Roman und ein Film, „Victoria“ – ein Film, „Verrücktes Blut“ – ein Theaterstück. Beispiele von vielen, die das Leben junger Leute im 21. Jahrhundert auf komische und auch tragische Weise thematisieren.

Wir nähern uns dem Thema auf vielfältigen Wegen, um erzählerische, filmische und theatralische Mittel besser zu verstehen und beurteilen zu können. Für die Text- und Filmanalyse spielen auch kreative Aufgaben eine wichtige Rolle, wie das Selber-Machen von Kurzgeschichten, Fotogeschichten, Regieanweisungen, Szenenbildern, Buchcovern oder Illustrationen, Rezensionen oder Buchpräsentationen.

Zu den Inhalten des Kurses gehören ebenso die Vorbereitung und Moderation von Lesungen, Messebesuchen, einem Schreibwettbewerb, Lesepatenschaften oder ähnlichen Veranstaltungen.



Abb.: [[http://www.leipzig-er-buchmesse.de/media/mandant/Header-2016/930x170\\_LBM\\_FB.jpg](http://www.leipzig-er-buchmesse.de/media/mandant/Header-2016/930x170_LBM_FB.jpg)]

WAHLPFLICHTKURS  
75 MIN.  
Informatik

## Informatik

In unserem Alltag in der modernen, digitalen Gesellschaft sind wir permanent von Informatiksystemen umgeben. Das Wissen um ihre Funktionsprinzipien und Wirkungsweisen ist in der heutigen Zeit von großem Vorteil in allen Lebensbereichen, egal ob Schule, Beruf oder Privatleben.

Im Informatikunterricht lernt ihr z. B., wie man Informationen so darstellt, dass ein Computer etwas damit anfangen kann und wie man Roboter dazu bringt das zu tun, was man möchte. Dafür lernen wir eine neue Art von Sprache kennen, eine Programmiersprache. Beim Informatikunterricht handelt es sich aber keinesfalls um einen reinen Programmierkurs. Neben einer Einführung in die Welt der Algorithmen geht es beispielsweise auch um das Leben mit vernetzten Systemen, um Datenschutz und Datensicherheit. Im Informatikunterricht wird viel praktisch am Computer gearbeitet, denn schließlich lernt man nur das, was man selbst ausprobiert hat.

**Wichtig:** Wer die Möglichkeit haben möchte, Informatik als Prüfungsfach für das Abitur zu wählen (z.B. als Leistungskurs), muss unbedingt am Wahlpflichtkurs Informatik in der Jahrgangsstufe 9 und 10 teilnehmen.



Im Unterricht programmieren wir einen virtuellen Roboter so, dass er autonom seine Umgebung erkundet.

Links:

Das reale Vorbild Mars-Rover  
(<http://www.razorrobotics.com/images/space-robots/mars-rover-2004-large.jpg>)

Rechts: Zu ersterer Gruppe wirst Du auch bald gehören. :-)

```
1010001001010001010
1110110010110010101
0101 THERE ARE 101
001011 ONLY 10 10010
10010 TYPES OF 0010
101110 PEOPLE: 01011
0010 THOSE WHO 000
100 UNDERSTAND011
1101011 BINARY 10101
0001 AND THOSE 000
1010 WHO DON'T 000
1010111011000110101010
11001010101010101000
10100100101000101000
101011101100110101010
```

WAHLPFLICHTKURS  
75 MIN.  
Naturwissenschaften (Physik / Mathematik)

## Luftfahrt und Raumfahrt

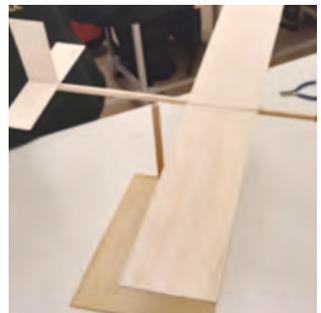
In Klasse 9 liegt der Schwerpunkt im mathematisch-physikalischen Bereich. Ihr erforscht **die Luftfahrt, die Raumfahrt und den Weltraum.**

**Einige der zu behandelnden Fragestellungen sind:**

- Wie müssen Flugzeuge und Raketen gebaut werden, damit sie „fliegen“ können?
- Wie überwindet man die Schwerkraft?
- Wie gelangt ein Satellit oder eine Raumsonde ins All?
- Warum vergeht die Zeit langsamer, je schneller sich ein Raumschiff bewegt?

Jenseits des Erforschens dieser faszinierenden Fragen steht im Vordergrund die **selbstständige Planung und Durchführung von Experimenten, denn hier werden Flugzeuge (z. B. mit Hilfe von Holz und Papier) und Raketen auf der Grundlage physikalischer Prinzipien gebaut!**

Hast du den Wunsch, die physikalischen Gesetze, die das Universum zusammenhalten, sowie die dazugehörige Mathematik zu verstehen, dann solltest du diesen Kurs nicht verpassen.



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 das Richtige.

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



WAHLPFLICHTKURS  
75 MIN.  
Kunst / Geschichte

## Plastik Skulptur Objekt

In diesem Wahlpflichtkurs beschäftigen wir uns mit der Entwicklung der Skulptur von der Frühzeit über die griechisch-römische Antike bis zur Gegenwart.

Anhand ausgewählter Beispiele werden Fachbegriffe zum plastischen Arbeiten geklärt und in praktischen Übungen angewandt. Dabei werden verschiedene Techniken und Materialien wie Holz, Ton, Stein oder Draht erprobt.

Über Skizzen und Vorstudien werden eigene Projekte erarbeitet und anschließend dreidimensional umgesetzt.



**Erweiterte Wahlpflichtkurse**

**60 Min.**

---

ERWEITERTER WAHLPFLICHTKURS  
60 MIN.  
Englisch

## Preliminary English Test for Schools (PET)

In diesem Kurs wirst du auf ein international anerkanntes Sprachzertifikat (Niveau B1 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens) vorbereitet. Wir trainieren intensiv alle Bereiche (listening, reading, writing und speaking), die auch Gegenstand der MSA-Prüfung im 10. Jahrgang sind. Wir arbeiten an der Erweiterung des Wortschatzes, wiederholen und üben grammatische Schwerpunkte. Wir erproben Kommunikation in Alltagssituationen.

Die Prüfung wird extern abgelegt und ist nicht zwingend vorgeschrieben, wird aber von uns empfohlen. So kannst du Erfahrung mit Prüfungssituationen sammeln und deine Sprachkompetenz unter Beweis stellen.

**Make PET your pet!**



ERWEITERTER WAHLPFLICHTKURS  
60 MIN.  
Französisch / Musik

## La chanson française

Französische Musik ist angesagt: Von Edith Piaf bis Stromae hören und besprechen wir französische Musiktexte unterschiedlicher Musikrichtungen und aus unterschiedlichen Epochen der Musikgeschichte. Auch ein Besuch auf der jährlich stattfindenden „Fête de la musique“ ist vorgesehen. Vielleicht auch ein Chanson selbst verfassen? Zusammen mit dem Fachbereich Musik sollen französische Lieder geprobt und gesungen werden.

**Vive la chanson!**



ERWEITERTER WAHLPFLICHTKURS  
60 MIN.  
Deutsch / Gesellschaftswissenschaften

## Deine ersten Schritte als Journalist\*in

Wie arbeitet ein\*e Journalist\*in eigentlich? Kämpft sie/er gegen Fake News? Deckt sie/er investigativ Geheimnisse und Verschwörungen auf? Hilft sie/er anderen, sich eine Meinung zu Politik, Kultur und wichtigen Ereignissen zu bilden? Ja, das alles gehört dazu – und noch vieles mehr. In diesem Kurs erfahrt ihr, was, und warum guter Journalismus überhaupt wichtig ist.

Außerdem betätigt ihr euch als Rechercheure und Reporter - mit Stift, Kamera und Internet. Interviews werden vorbereitet, in Artikeln verarbeitet und z.B. in einem Blog veröffentlicht.

Wir haben Kontakte zu Redaktionen, Reportern und Korrespondenten, sogar im Ausland. Ihr werdet das Berufsbild von Journalisten also genauer kennenlernen. Und nicht zuletzt beteiligen wir uns an Wettbewerben und an öffentlichen Projekten wie „Spreewild“.



Abb.: [[http://www.alex-berlin.de/files/content/images/TV%20Projekte/1\\_Baerenstark\\_klein.JPG](http://www.alex-berlin.de/files/content/images/TV%20Projekte/1_Baerenstark_klein.JPG)]

WAHLPFLICHTKURS  
75 MIN.

Geschichte / Informatik / Deutsch

## Schulchronik

### Wer schreibt eigentlich Geschichte? Für unsere Schule könnt ihr das!

Die Schulchronik soll die Ereignisse eines Schuljahres aus Sicht der Schülerinnen und Schüler wiedergeben. Ihr entscheidet selbst, was wichtig ist und was nicht, berätet darüber in Redaktionssitzungen und verfolgt dann euer persönliches Projekt. Dabei kann euer Projekt jede Form annehmen, die sich für die Zukunft festhalten lässt. Vom Essay oder Zeitungsartikel über Podcasts und Video-Montagen bis hin zum Animationsfilm oder einem Comic ist alles denkbar. Ihr werdet deswegen die unterschiedlichen Formate kennenlernen, euch damit beschäftigen, wie Ereignisse für die Nachwelt aufgearbeitet werden müssen und schafft damit einen bleibenden Beitrag zu eurer Zeit in der Schule. Das Digitallabor (oder auch Makerspace) der Schule wird dabei eine zentrale Rolle in der Entwicklung eurer Projekte einnehmen. Darüber hinaus werden wir uns auch von Gästen und bei Exkursionen zu neuen Ideen inspirieren lassen.



ERWEITERTER WAHLPFLICHTKURS  
60 MIN.  
Philosophie

## Denken als Abenteuer

Wann macht Nachdenken eigentlich Spaß? Wenn man seinen eigenen Gedanken nachgehen kann und wenn man spannende neue Ideen kennenlernt. Das passiert in der Philosophie! Ihr werdet feststellen, dass Filme und Bücher (vor allem auch die für Jugendliche) voller grundlegender und damit philosophischer Fragen sind: Wer bin ich eigentlich? Ist mein Denken individuell – oder funktioniert der Verstand bei allen gleich? Warum ist Mut wichtig – und warum Angst? Was kann das Gehirn, was ein Computer nicht kann? Und viele Fragen mehr...

Ihr lernt philosophisch spannende Filme, Geschichten und wissenschaftliche Experimente kennen, schult eure Denk- und Argumentationsfähigkeit, werdet selber zu Philosophinnen und Philosophen und erfahrt auf Exkursionen, was ‚richtige‘ Philosophen eigentlich machen.



ERWEITERTER WAHLPFLICHTKURS  
60 MIN.  
Naturwissenschaften

## Lebensmittel und Kosmetik – selbst hergestellt

Creme, Shampoo, Lippenstift – was steckt darin, und was bewirken sie? Wir nehmen die Inhaltsstoffe unter die Lupe und erforschen die Zusammensetzung pflegender und dekorativer Kosmetikpräparate, um gezielt auf den jeweiligen Hauttyp abgestimmte Produkte zu erhalten. Wenn du schon immer wissen wolltest, was es mit den Werbeversprechen zur Schönheitspflege auf sich hat und wenn du Spaß am Experimentieren hast, dann kannst du in diesem Kurs deine eigene Pflegeserie entwickeln und herstellen.

Gebrannte Mandeln, Schokolade, Gummibärchen – was steckt darin und wie kann man diese selbst herstellen? Wir erforschen die Geheimnisse gesunder Lebensmittelzubereitung und gehen den Stoffumwandlungen im Kochtopf auf die Spur. Da steckt eine Menge Biologie, Chemie und Physik dahinter, doch unsere Versuchsergebnisse können sich sehen lassen und dann auch gegessen werden. Wer also gerne experimentiert und schon immer wissen wollte, warum man z. B. Sahne steifschlagen und wie man zahnschonende Bonbons herstellen kann, der ist in diesem Kurs genau richtig.



ERWEITERTER WAHLPFLICHTKURS  
60 MIN.  
Biologie

## Fit, stark, gesund

Unser Kurs befasst sich mit den Themen **Ernährung, Sport** und mit der generellen **Gesunderhaltung des menschlichen Körpers**.

Alle drei Themenbereiche bauen teilweise auf Vorwissen aus dem regulären Biologieunterricht der Klasse 8 auf, damit wir gemeinsam Neues entdecken und ausprobieren können. So werden wir knackiges Gemüse auf unseren Hochbeeten anbauen und gemeinsam Fitness-Snacks und gesunde Mahlzeiten zubereiten.

Außerdem werden wir uns mit dem Thema Stress beschäftigen. Wie entsteht Stress, wie kannst du ihn mildern und was entspannt dich wirklich?

Wenn du Lust auf Tipps und Informationen rund um Fitness, Ernährung und gesunden Lifestyle hast, dann bist du in diesem Kurs genau richtig.



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

## Werkstatt Kunst

In diesem Wahlpflichtkurs werden vielfältige künstlerische Techniken vorgestellt und angewandt. Wir untersuchen ausgewählte Grafiken und Malereien der Kunstgeschichte und zeitgenössischen Kunst und erarbeiten klassische Zeichen- und Schraffurtechniken, wie ihr sie z. B. von den alten Meistern kennt.

Ihr lernt euch malerisch und zeichnerisch auszudrücken und erprobt dabei unterschiedliche Materialien und Techniken.

Der Besuch einer Ausstellung ergänzt das praktische Arbeiten.



ERWEITERTER WAHLPFLICHTKURS  
60 MIN.  
Sport

## Foreign Games

Der Kurs Foreign Games befasst sich mit den Sportarten **Flag-Football**, **Tchoukball** und **Headis**.

Die Grundlagen der verschiedenen Trendsportarten werden in Theorie und Praxis erlernt und angewendet. Hierbei werden u.a. technische Fertigkeiten, taktische Fähigkeiten, Spielregeln und die verschiedenen Spielpositionen kennengelernt, demonstriert und praktisch erfahren.

Im praktischen Teil wird besonderer Wert auf Fairness und neue Bewegungserfahrungen unter Berücksichtigung des gemeinsamen Erfolgserlebnisses gelegt. Taktische Spielzüge werden selbstständig erarbeitet und im Zielspiel angewendet. Weiterhin werden die Spielregeln vermittelt und in Schiedsrichtertätigkeiten angewendet.

Verschiedene sportwissenschaftliche Disziplinen (Sportgeschichte, Trainingslehre, Biomechanik) werden ebenso thematisch eingebunden wie der Vergleich des medialen Interesses. Der Kurs wird in Modulen im Klassenzimmer sowie in der Sporthalle stattfinden.

### Flag-Football



Fähigkeiten

Ideen

Ausdauer

### Tchoukball



Begeisterung

**Motivation**

Fortschritt

### Headis



Spaß

Teamwork

Feedback

Ziel

# Gabriele-von-Bülow-Gymnasium

Tile-Brügge-Weg 63 13509 Berlin [www.gvb-berlin.de](http://www.gvb-berlin.de)