



Informationen zum Wahlpflichtunterricht ab Klasse 8

Liebe Eltern der 7. Klassen,
liebe Schülerinnen und Schüler,

das erste Halbjahr ist schon vorüber und wir hoffen, dass alle an unserem Gymnasium gut angekommen sind. Nun gilt es, eine weitere Entscheidung für die Schullaufbahn der Kinder zu treffen: **Die Festlegung für den Wahlpflichtunterricht in den Klassen 8 – 10.**

Da wir in diesem Jahr keine Informationsveranstaltung in Präsenz durchführen können, erhalten Sie alle wichtigen Informationen in diesem Eltern-Schüler*innen-Brief.

Der Wahlpflichtunterricht erweitert und vertieft den Pflichtunterricht und bietet den Schüler*innen die Möglichkeit, sich ihren Neigungen entsprechend zu profilieren. Die Wahl eines Wahlpflichtfaches erfolgt für den gesamten Zeitraum bis zum Ende der Klasse 10.

„... Über einen Wechsel des Wahlpflichtkurses entscheidet auf Antrag die Schulleiterin oder der Schulleiter im Benehmen mit den zuständigen Lehrkräften. Der Wechsel ist in der Regel nur bis zum Ende des ersten Schulhalbjahres nach Beginn des Kurses zulässig; ein späterer Wechsel ist auf besonders begründete Einzelfälle beschränkt...“ (Sek. I-VO, § 11(3))

An unserer Schule kann zwischen den Fächern „Altgriechisch“ und „Französisch“ sowie einem „MINT-Angebot“ gewählt werden. Der Stundenumfang in den einzelnen Klassenstufen und einige Besonderheiten ergeben sich aus der folgenden tabellarischen Übersicht. In Klassenstufe 10 sind 4 Unterrichtsstunden im Wahlpflichtfach verpflichtend zu belegen. Zur Vorbereitung eines Leistungskurses oder eines möglichen Prüfungsfaches kann über den verpflichtenden Rahmen hinaus ein weiterer 2-stündiger Wahlpflichtkurs besucht werden (fakultativ).

Fächer	Klasse 8	Klasse 9	Klasse 10		fakultativ (Klasse 10)
Altgriechisch	3	5 ¹	4		2 Theater oder Musik oder Kunst
Französisch	3	4	2 Französisch (Basis)	2 Theater oder Musik oder Kunst	2 Theater oder Musik oder Kunst
			4 Französisch (Profil)		
MINT Ma: Mathematik In: Informatik N&T: Natur&Technik	3 N&T	2 In und 2 N&T	4 MINT (Profil): 2 In und 2 Ma oder 2 In und 2 N&T oder 2 Ma und 2 NT		2 Theater oder Musik oder Kunst
			2 MINT (Basis) In oder Ma oder N&T	2 Theater oder Musik oder Kunst	

Um Ihnen die Wahl zu erleichtern, werden nachfolgend die einzelnen Wahlpflichtfächer kurz vorgestellt. Sollten Sie noch Fragen haben, können Sie sich gern jederzeit an die Fachverantwortlichen oder die Schulleitung wenden.

Sie erhalten mit diesem Informationsschreiben das Formular für die Wahl, das Sie bitte ausgefüllt und per E-Mail bis zum 9. März 2022 an die Klassenleitung zurücksenden.

Mit freundlichen Grüßen
gez. M. Rockelmann
-Stv. Schulleiter -

Anlage 1: Formular für das Wahlpflichtfach Klasse 8

Arndt-Gymnasium
Dahlem



Arndt-Gymnasium Dahlem Königin-Luise-Straße 80-84 14195 Berlin
E-Mail: sekretariat@arndt-gymnasium.de

Telefon: 030/ 831 50 52

Fax: 030/ 831 10 02

Wahlpflichtfach – Kurswahl ab Klasse 8

Name: _____ Klasse: _____

Als **Wahlpflichtfach ab der 8. Klasse** wähle ich (*bitte 1. und 2. Wunsch ankreuzen*)

1. / 2. Französisch

1. / 2. Altgriechisch

1. / 2. MINT

(Datum, Unterschrift des/der Schüler*in)

**Rücksendung per E-Mail an die
Klassenleitung bis 09.03.2022**

Mit der Wahl unserer / meiner Tochter / unseres / meines Sohnes sind wir / bin ich einverstanden.

(Datum, Unterschrift einer/eines Erziehungsberechtigten)

Stand: 28.01.2022

Anlage 2: Vorstellung der einzelnen Wahlpflichtfächer

Wahlpflichtfach Altgriechisch

Altgriechisch zu lernen ist etwas ganz Besonderes. Das Fach zieht mit seiner inhaltlichen Vielfalt rund um die Kultur der alten Griechen sehr viele in seinen Bann. Diese Kultur hat Europa grundlegend geprägt.

ALTGRIECHISCH-UNTERRICHT AM ARNDT-GYMNASIUM BEDEUTET

- ... eine **Schrift** zu lernen, die nur wenige lesen können, und dabei zum Experten für Fremdwörter im Deutschen zu werden: Alltagswörter wie Astronaut, Minze, Schminke oder Idiot offenbaren schnell ihre griechischen Wurzeln.
- ... einzutauchen in die faszinierende **Welt der griechischen Sagen**: z.B. die Götter bei ihren berühmten Streitigkeiten zu beobachten und den starken Herakles auf seinen Abenteuern zu begleiten.
- ... die erste **Literatur** Europas im Original kennenzulernen. Wer kennt nicht die Geschichten vom Kampf um Troja oder vom listigen Odysseus? Der Dichter Homer erzählt davon und erweckt selbst den verträumtesten Schüler.
- ... zu **philosophieren**. Schon die Griechen fragten: „Was ist Glück?“, „Was macht eine gute Gesellschaft aus?“ oder „Was ist der Ursprung aller Dinge?“ – Diese menschlichen Grundfragen fesseln heute noch immer.
- ... zu **entdecken**, warum das Brandenburger Tor in Berlin genau so aussieht oder woher der Name unseres Kontinents eigentlich kommt.

Kurz: Altgriechisch-Unterricht bedeutet, die Wurzeln der europäischen Kultur kennenzulernen und unsere Welt besser zu verstehen!

Wer Altgriechisch lernt, weiß genauer Bescheid!

Altgriechisch macht einfach Spaß!

Altgriechisch ist mega-in!

Neugierig?

Unter <https://arndt-gymnasium.de/faecher/fach-griechisch/> gibt es noch mehr zu entdecken!

Wahlpflichtfach Französisch

Französisch wird am Arndt-Gymnasium ab Klasse 8 als 3. Fremdsprache unterrichtet. Die Wahl, eine weitere Fremdsprache neben Englisch und Latein erlernen zu wollen, fällt sicherlich nicht jedem leicht. Sprachen lernen macht Arbeit, aber auch viel Spaß. Was spricht für Französisch?

Französisch ...

- ... ist eine Investition in die Zukunft, denn es ist die Arbeits- und Amtssprache der EU, der UNO und anderer internationaler Organisationen.
- ... ermöglicht den Zugang zu einem der bedeutendsten Arbeits- und Forschungsmärkte Europas.
- ... ist die Sprache unseres Nachbarlandes, mit dem uns eine jahrzehntelange intensive Freundschaft verbindet. Es ergeben sich viele Austausch- und Begegnungsmöglichkeiten.
- ... ist eine schöne, reiche und klangvolle Sprache und gilt nicht umsonst als Sprache der Kultur, des Geistes, der Mode und der Gastronomie.
- ... bildet eine Brücke zu weiteren romanischen Fremdsprachen.
- ... macht mobil und wird auf 5 Kontinenten gesprochen. Nicht nur Frankreich ist mit seinen vielfältigen Landschaften und Städten ein beliebtes Urlaubsland, auch in Belgien, der Schweiz, Kanada und vielen afrikanischen Ländern ist es von Vorteil, wenn man Französisch spricht.

Am Arndt-Gymnasium ...

- ... werden im Französisch-Unterricht moderne Lehrwerke eingesetzt. Diese zeichnen sich durch eine große Aktualität vor allem jugendlicher und landeskundlicher Themen aus, die den Schüler*innen die französische Gesellschaft, Frankreich und die Frankophonie näher bringen.
- ... findet in der 10. Klasse Französisch verstärkt im Profilkurs oder etwas entspannter im Basiskurs statt. Außerdem kann man an einer Kursfahrt nach Nizza teilnehmen.
- ... wird Französisch in der Oberstufe als Grundkurs bis zum Abitur angeboten. Hier wird das Wissen durch Einblicke in die reiche Vielfalt der französischen Literatur und des Films sowie durch zeitgenössische sozio-politische Themen erweitert.
- ... bereitet ein DELF-Kurs bzw. eine DELF-AG auf ein weltweit anerkanntes Sprachdiplom vor, das mit einem Zertifikat über die erworbenen Sprachkenntnisse abschließt.

Kurzum: Sprachen verbinden. Heutzutage ist Englisch ein „Muss“ und Französisch ein „Plus“. Die Kultur unserer Nachbarländer kennen und schätzen zu lernen, geht vor allem gut, wenn man Sprachen spricht. Nicht zuletzt ist dies auch prägend für eine europäische Identität.

Wahlpflichtfach MINT

Ab dem Schuljahr 2021/2022 ändert sich die Organisation des **m**athematisch-**i**nformatisch-**n**aturwissenschaftlich-**t**echnischen Wahlpflichtangebots am Arndt-Gymnasium. Die darin eingebundenen Fächer *Mathematik*, *Informatik* und *Natur&Technik* bleiben jedoch gleich.

Im Rahmen des Wahlpflichtangebots *MINT* findet in Klasse 8 Unterricht im Fach *Natur&Technik* dreistündig und in Klasse 9 jeweils vierstündig epochaler Unterricht in den Fächern *Natur&Technik* und *Informatik* statt.

In Klasse 10 besteht dann die Wahl zwischen dem zweistündigen *MINT-Basiskurs* und dem vierstündigen *MINT-Profilkurs*. Hierbei werden ein bzw. zwei zweistündige Module aus den Bereichen *Natur Technik*, *Mathematik* und *Informatik* gewählt, wobei es keine Doppelung bei der Wahl der Module im *MINT-Profilkurs* geben darf. Falls es schulorganisatorisch möglich ist, soll dieser Unterricht ebenfalls epochal vierstündig erfolgen.

➤ **Natur&Technik**

Unser Alltag ist geprägt von hochkomplexen naturwissenschaftlichen und technischen Phänomenen, die wir jedoch oft gar nicht wahrnehmen oder meistens als selbstverständlich abtun. Warum wird das Licht der Sonne bei einem Sommerregen in den Regentropfen zu einem Regenbogen gebrochen? Warum schwimmt ein Schiff und warum fliegt eigentlich ein Flugzeug? Und wie muss eine Brücke konstruiert werden, um mit ihr ein großes Tal zu überspannen? Oft sind es die scheinbar einfachen Fragen, deren Beantwortung sich als anspruchsvoll entpuppt. Der Unterricht in *Natur&Technik* zielt daher unter anderem darauf ab, dass unsere Schüler*innen ihren Alltag mit den Augen eines Naturwissenschaftlers betrachten, Phänomene und deren Anwendungen entdecken und systematisch nach deren Erklärung forschen. *Natur&Technik* als projektorientiertes Wahlpflichtfach fördert so die Kompetenzentwicklung der Schüler*innen durch die Vertiefung ihrer naturwissenschaftlichen Grundbildung. Den Kern des Unterrichts bildet das an Phänomenen orientierte praktische Arbeiten. Hierbei stehen fächerübergreifende Aspekte und die Gemeinsamkeiten der naturwissenschaftlichen Sicht auf die Welt im Vordergrund.

➤ **Mathematik**

In Klasse 10 kann im Wahlpflichtbereich MINT auch das Fach Mathematik vertiefend gewählt werden.

„Der Wahlpflichtunterricht stellt dabei ein Angebot dar, das über den Regelunterricht hinausgeht und ihn thematisch erweitert. Er dient der Vertiefung von Fachinhalten und schafft die Möglichkeit, Fachliches und Überfachliches zu verbinden.“ (Rahmenlehrplan)

Ausgehend von den fachspezifischen Themen des Rahmenplans kommen für den Unterricht neben anderen die folgenden Themen in Betracht:

- Begründen und Beweisen in der Geometrie
- Graphentheorie (Diskrete Strukturen und optimale Wege)
- Platonische Körper
- Beweistechniken und Vollständige Induktion
- Mathematische Grundlagen in der Kryptographie
- Komplexe Zahlen

Weitere Themenfelder - auch auf Wunsch der Schüler*innen - können in den Kurs integriert werden.

Das Wahlpflichtfach Mathematik bietet eine motivierende, abwechslungsreiche und in Teilen auch anspruchsvolle Möglichkeit, sich neben dem Regelunterricht in der Bearbeitung mathematischer Fragestellungen zu beweisen, und stellt eine tiefere Vorbereitung für den Leistungskurs Mathematik dar.

➤ **Informatik**

In Anknüpfung an das Unterrichtsfach ITG (Informationstechnischer Grundkurs) in Klasse 7 erweitert das Fach Informatik in Klassenstufe 9 die Kenntnisse und Kompetenzen der Schüler*innen, indem sie die Grundlagen in verschiedenen Teilbereichen der Informatik erwerben. Dabei richtet sich die inhaltliche Ausgestaltung nach dem Rahmenlehrplan. Zentrale Aspekte des Unterrichts sind die Grundlagen der Kommunikation und Datenverarbeitung mit und durch Computer, die algorithmische Problemlösung (Programmieren) sowie ein erster Einblick in Datenbanken. Ergänzt werden diese durch vielfältige Wahlthemen, die einen Bogen von den Anfängen der Informatik bis zu aktuellen Themen wie IoT (Internet of Things) und moderner Bildverarbeitung spannen. Durch einen projektartig angelegten Unterricht werden neben den fachlichen auch prozessbezogene Kompetenzen (Projektmanagement) erlangt.

Mit dem Besuch des Informatikunterrichts in den Jahrgangstufen 9 und 10 kann der weiterführende Informatikkurs in der Oberstufe belegt und Informatik als Prüfungsfach im Abitur gewählt werden.

Wahlpflichtfach Theater (in Klasse 10)

„Darstellendes Spiel bedeutet: Fragen, hinterfragen, ... von allen Seiten draufschauen, ... verquer schauen. Letztendlich geht es darum, dass wir versuchen miteinander klarzukommen, den anderen zu verstehen.“ (Albrecht Schuch, Schauspieler, Deutscher Filmpreis, European Shooting Star 2021)

Theaterspielen ist zugleich künstlerische wie auch soziale Praxis. Für das Schulfach Theater eröffnet dies die Chance, dass sich Kinder und Jugendliche spielerisch, forschend und gestaltend mit eigenen Haltungen, anderen Mitspielerinnen und Mitspielern, dem sozialen Umfeld wie auch mit Kunst, Musik, Literatur, Geschichte und anderem mehr auseinandersetzen können. (Rahmenlehrplan Theater)

In der 10. Klasse wird mit einem Vorkurs begonnen, der den Schüler*innen die vielfältigen Elemente des Theaters nahebringt: die Arbeit mit dem Körper, der Stimme, der Bewegung, mit Sprache, Musik und Bild, mit Requisiten und Bühnenraum.

Theaterarbeit heißt

- ... Mut zum Experimentieren und neues Wahrnehmen,
- ... sich frei zu präsentieren und sich im Selbstausdruck weiter zu entwickeln,
- ... in und mit der Gruppe zu lernen u.v.m.

Die Teilnahme am Wahlpflichtunterricht Theater ist Voraussetzung für die Wahlmöglichkeit von Darstellendem Spiel in der Kursoberstufe. Pro Halbjahr wird eine (meist spielpraktische) Klausur absolviert. Theater ist auch für die Präsentationsprüfung im MSA wählbar und geeignet.

Wahlpflichtfach Kunst (in Klasse 10)

Interesse und Freude am „Kunst Machen“

Kunst am Arndt-Gymnasium – viel mehr als Zeichnen und Malen

Der Wahlpflichtunterricht Kunst ist eine Ergänzung zum Kunst-Regelunterricht und kann von künstlerisch interessierten Schüler*innen aus allen 10. Klassen gewählt werden. Im Mittelpunkt steht das künstlerisch-praktische Arbeiten. Dies ermöglicht kreatives Schaffen in einem oft sehr kognitiv geprägten Schulalltag.

Im Wahlpflichtunterricht Kunst wird mit verschiedenen künstlerischen Techniken gearbeitet. Je nach Neigung und Interesse der jeweiligen Lerngruppen werden die klassischen Bereiche Malerei, Grafik und Plastik intensiviert oder mit Projekten der analogen und digitalen Medienbildung, also z.B. Fotografie und Video, ergänzt.

In enger Verbindung mit der Jugendkunstschule „YouKunst“ in Steglitz-Zehlendorf besteht die Möglichkeit, über den Unterricht hinausgehende besondere künstlerische Techniken zu erlernen: z. B. Textildruck, plastisches Formen mit Keramik, Arbeiten im Fotostudio, 3D-Drucken.

Themen aus dem Wahlpflichtunterricht Kunst können für die Präsentationsprüfungen im MSA genutzt werden. In der Oberstufe kann Kunst als Leistungskurs, Grundkurs oder Zusatzkurs belegt und als Prüfungsfach gewählt werden.

Wahlpflichtfach Musik (in Klasse 10)

Mehr Musik machen! Musik als Wahlpflichtfach ist vor allem praktisch angelegt!

Im Wahlpflichtunterricht Musik nimmt das aktive Musizieren einen breiten Raum ein. Darüber hinaus wird Musik verschiedener Epochen und Stile gehört und analysiert. Der kreative Umgang mit Musik wird durch Arrangements und das Erfinden von Musik gefördert. Konzertbesuche und gelegentliches Tanzen vertiefen das Musikerlebnis.

Die Inhalte werden gemeinsam mit den Kursteilnehmer*innen ausgewählt. Typische Themen sind: Jazz-Arrangement- und -Improvisation, Klezmer, Irische Musik, Latin, Variationen, Rondo, Fuge, Song Writing, Liedbegleitung, Komponieren von Kanons.

Am Ende der 10. Klasse kann im Rahmen des MSA die Präsentationsprüfung im Fach Musik abgelegt werden, auch Wettbewerbsbeiträge und Probenprozesse etc. können eingebracht werden.

Für alle Musikinteressierten und –begeisterten ist der Wahlpflichtkurs Musik eine ideale Vorbereitung auf den Leistungskurs in der Oberstufe.