



Wahlpflichtbereich I

Jahrgang 7/8

Schuljahre 2025/2026 & 2026/2027

Die Wahlen finden über IServ vom 12. Mai bis 21. Mai 2025 statt!

Liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Eltern/Erziehungsberechtigte!

Im 7. Schuljahr beginnt der Wahlpflichtunterricht an unserer Wilhelm-Bracke-Gesamtschule. Dieser ist fester Bestandteil des Stundenplans für alle Schülerinnen und Schüler und kann bei der Vergabe der Schulabschlüsse am Ende des 10. Schuljahres eine wichtige Rolle spielen. Der Wahlpflichtunterricht gehört zum Pflichtunterricht, die Schülerinnen und Schüler können wählen, an welchem Wahlpflichtunterricht sie teilnehmen möchten.

Der Wahlpflichtunterricht im 7. und 8. Schuljahr findet 4-5 Stunden wöchentlich statt. Die Schülerinnen und Schüler wählen je nach Interesse, Neigung und Leistungsfähigkeit entweder die 2. Fremdsprache oder 2 Wahlpflichtkurse (WPK) aus verschiedenen Fachbereichen.

2. Fremdsprache (5-stündig) für die Dauer von 4 Jahren	2 WPK (je 2-stündig) für die Dauer von 2 Jahren
Französisch Latein Russisch Spanisch	Arbeit-Wirtschaft-Technik (AWT) Gesellschaftslehre Mathematik MUSISCH-Kulturelle Bildung Naturwissenschaften (NW) Sport

Die gewählte Fremdsprache kann nicht abgewählt werden und muss durchgehend bis einschließlich 10. Klasse belegt werden!

Vor der Entscheidung sollten unbedingt folgende Punkte berücksichtigt werden:

1. Kursangebote genau lesen.
2. Eigene Fähigkeiten richtig einschätzen.
3. Den Rat von Tutoren, Lehrkräften und Eltern/Erziehungsberechtigten einholen.

Informiere dich in der Broschüre über das Kursangebot auf unserer Homepage:
bracke.eu – Lernen an der IGS – Wahlpflichtunterricht

und beim „Markt der Möglichkeiten“ am 07. Mai 2025.

Die Wahlen finden in dem Zeitraum vom 12. Mai bis 21. Mai 2025 über IServ statt.

Viel Spaß und Erfolg in den nächsten zwei Jahren wünschen

Susanne Kloß
Jahrgangsführerin

Nicole Bouillon
Didaktische Leiterin

(Informationsschreiben zum Wahlpflichtunterricht in den Schuljahrgängen 7/8)

_____ 6. ____
(Schülerin/Schüler) (Klasse)

Ich habe die Informationen zum Wahlpflichtunterricht zur Kenntnis genommen.

_____ _____
(Datum) (Unterschrift Eltern/Erziehungsberechtigte)



Fachbereich:

Sprachen

Fachbereich: 2. Fremdsprache - Latein

Dauer: 4-5 Stunden / pro Woche



Warum Latein?

Du hast Fantasie?

Du liebst es, Bücher zu lesen?

Dich faszinieren fremde Zeiten und vergangene Welten, sodass du stundenlang in ihre Geschichten eintauchen möchtest?

Dann wäre Latein die richtige Wahl für dich.

Was kannst du lernen?

Die lateinische Sprache, ein Kennzeichen höherer Bildung, ist Hauptbestandteil des Unterrichts.

Du ergründest die Herkunft vieler Fremdwörter, du erhältst vertiefte Einblicke in die Grammatik der europäischen Sprachen.

Die Ideen vieler großer Autoren stehen im Zentrum, sie prägen auch die Gegenwartsliteratur (Fantasy-, Abenteuer- und Historienromane, Liebesgeschichten).

Wer wissen will, wohin er geht, sollte wissen, woher er kommt.

Latein hilft, die eigenen Wurzeln zu entdecken.

Latein hilft, die eigene Kultur zu verstehen.

Wie arbeiten wir?

Phasen der Kooperation und Phasen des individuellen Lernens wechseln sich ab. Das Active Board lässt antike Welten Wirklichkeit werden!

Welche Voraussetzungen musst du mitbringen?

Du solltest gute Kenntnisse in Deutsch und Englisch haben.

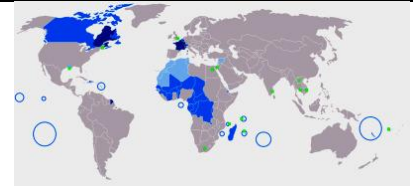
Fachbereich: 2. Fremdsprache - Französisch

Dauer: 4-5 Stunden / pro Woche

Die 10 besten Gründe Französisch zu lernen

1. Französisch ist mit Englisch die einzige Sprache, die auf allen fünf Kontinenten gesprochen wird

Über 200 Millionen Menschen sprechen Französisch. Es belegt unter den am meisten gesprochenen Sprachen den neunten Platz.



2. Ein Pluspunkt für die Berufskarriere

Die Beherrschung von Englisch und Französisch ist ein Pluspunkt, um bei den vielen französischen und französischsprachigen multinationalen Unternehmen in den vielfältigsten Bereichen eine Arbeit zu finden (Vertrieb, Automobilssektor, Luxusindustrie, Luftfahrt usw.).

3. Entdeckung eines unvergleichlichen kulturellen Universums

Französisch wird häufig als die Sprache der Kultur betrachtet. Jeder Französischkurs ist zugleich auch eine kulturelle Reise in die Welt der Mode, der Gastronomie, der Künste, der Filme, der Musik, der Architektur und der Wissenschaft.

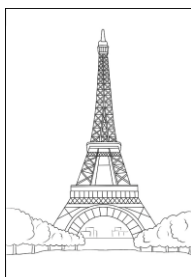
4. Frankreich und das großartige Paris besichtigen

Mit jährlich über 70 Millionen Touristen ist Frankreich das weltweit am meisten besuchte Land. Ebenso nützlich ist Französisch, wenn man Afrika, die Schweiz, Kanada, Monaco, die Seychellen usw. besucht.

5. Die zweite Sprache der internationalen Beziehungen

Französisch ist zugleich Arbeits- und Amtssprache in der UNO, der UNESCO, der NATO, der Europäischen Union, im Internationalen Olympischen Komitee und im Internationalen Roten Kreuz.

6. Öffnung gegenüber der Welt



Nach Englisch und Deutsch und vor Spanisch ist Französisch die Sprache, die im Internet am dritthäufigsten verbreitet ist. Wer Französisch versteht, kann die Welt mit anderen Augen sehen und sich über die großen internationalen Medien in französischer Sprache (TV5, France 24, Radio France Internationale) informieren kann.

7. Die deutsch-französische Partnerschaft

Nach drei erschütternden Kriegen in den vergangenen 150 Jahren zwischen den beiden Ländern pflegen Frankreich und Deutschland nun seit über 50 Jahren freundschaftliche Beziehungen auf politischer, wirtschaftlicher und kultureller Ebene. Wer Französisch lernt, trägt zur Völkerverständigung und zum Erhalt des Friedens in Europa bei.

8. Die Sprache der Aufklärung und der Menschenrechte

Französisch ist die Sprache der universellen Ideale, die von den Philosophen der Aufklärung, die der Idee der Menschenrechte weltweit zum Durchbruch verhelfen, weitergetragen wurden.

9. Eine Sprache, die das Erlernen weiterer Sprachen erleichtert

Französisch lernen erleichtert auch das Erlernen anderer Sprachen, insbesondere der romanischen Sprachen (Spanisch, Italienisch, Portugiesisch oder Rumänisch).

10. Förderung der sprachlichen Vielfalt

Wer Französisch spricht, trägt wesentlich dazu bei, dass die sprachliche Vielfalt in der Welt gewahrt bleibt und sich in einer globalisierten Welt nicht ausschließlich eine einzige Sprache durchsetzt.

(Quelle teils <http://www.institutfrancais.de>, teils Französisch-Kollegium der WBG)



Fachbereich: 2. Fremdsprache- Spanisch

Dauer: 4-5 Stunden / pro Woche

1. Zahlen und Fakten zur spanischen Sprache

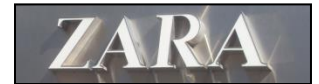
Kulturelle Vielfalt – Was kannst du lernen?

- Spanisch ist in mehr als 20 Staaten offizielle Landessprache.
- **420 Millionen Menschen sprechen Spanisch** -> die am vierthäufigsten gesprochene Sprache der Welt.
- Allein in den USA sprechen ca. 45 Mio. **Menschen Spanisch**.



2. Spanisch in der Wirtschaft

- Spanien und Lateinamerika sind wichtige Geschäftspartner der europäischen Industrie.
- Deutschland ist der zweitgrößte Handelspartner Spaniens -> Somit eröffnet dir die spanische Sprache eine Vielzahl beruflicher Chancen in der Industrie, im Einzelhandel, in der Technik und in der Tourismusbranche.
- Einige Handelspartner zwischen Deutschland und der spanischsprachigen Welt sind: Siemens, VW, Lidl, Adidas, Bayer, Zara, Freixenet, O2, Santander.



3. Kulturelle Vielfalt – Was kannst du lernen?

Im Spanischunterricht wird dir das Leben spanischer Familien, der Kinder und Jugendlichen nähergebracht. Du lernst viele verschiedene Städte in Spanien, die autonomen Regionen Spaniens sowie verschiedene Länder Lateinamerikas kennen. Außerdem gibt es immer etwas über berühmte Persönlichkeiten, Musik und das Essen zu entdecken. All diese interessanten Aspekte des Spanischunterrichts wirst du anhand von Texten, Referaten, Videos und Liedern erarbeiten.

4. Wie wird gearbeitet? Ist Spanisch schwierig?

Die spanische Sprache ist in deinem Alltag nicht so präsent wie bspw. die englische Sprache, dennoch bietet Spanisch gerade zu Beginn einen motivierenden Einstieg, da sie zu den wenigen Sprachen gehört, bei der die Schreibung und die Aussprache wenig voneinander abweichen.

Trotz all der positiven Aspekte, die Spanisch mit sich bringt, darf man nicht vergessen, dass auch Spanisch – wie jede Sprache – ein lernintensives Fach ist. Es gibt vielfältige Verbformen und zahlreiche Vokabeln, die regelmäßig gelernt werden müssen und in wöchentlichen Vokabeltests, Grammatiktests und in Klassenarbeiten überprüft werden. Zudem werden viele Texte gelesen und geschrieben und auch Referate werden auf Spanisch gehalten. Die Unterrichtssprache wird nach einigen Wochen Spanisch sein.

Bringst du also neben Begeisterung für die Sprache auch eine gute Portion Lernbereitschaft mit, kannst du in den ersten Lernjahren viel erreichen und schnell erfolgreich auf Spanisch kommunizieren.



Fachbereich: 2. Fremdsprache -
Russisch

Dauer: 4 -5 Stunden/pro
Woche



ПРИВЕТ

Englisch ist Pflicht – Russisch ist Trumpf

Gute Gründe für Russisch:



- Russisch haben 160 Mio. Menschen als Muttersprache
- Russisch ist eine der sechs offiziellen Sprachen der Vereinten Nationen (UNO)
- mit Russisch kann man leicht weitere slawische Sprachen erlernen, z.B. Polnisch, Tschechisch, Ukrainisch
- Russland ist ein wichtiger Handelspartner für Deutschland → somit eröffnet dir die russische Sprache eine Vielzahl beruflicher Möglichkeiten, z.B. in der Industrie
- Russisch lernen macht dich zum interessanten Exoten
- Russisch lernen können alle, nicht nur Schüler mit muttersprachlichem Hintergrund!!! 😊

Das lernt man im Russischunterricht im 1.Jahr:

- die kyrillischen Schriftzeichen lesen und schreiben
- sich vorstellen, sich begrüßen, fragen, was man gerade tut
- telefonieren und Emails schreiben
- die Uhrzeit und das Datum
- über Hobbys reden
- wie man in einer fremden Stadt nach dem Weg fragt



Ist Russisch schwierig?

Trotz all der positiven Aspekte ist Russisch –wie jede Sprache- ein Fach, für das man lernen muss! Viele Vokabeln und die Grammatik müssen regelmäßig gelernt werden und werden in Tests und Klassenarbeiten überprüft.

Wenn du diese Bereitschaft mitbringst, dann kannst du in den ersten Lernjahren viel schaffen und dich schnell auf Russisch verständigen.



Russisch lernen macht Spaß!!!



Fachbereich:

Musisch-kulturelle Bildung

Fachbereich: Musisch-kulturelle
Bildung

Dauer: 2 Stunden / pro Woche

Darstellendes Spiel



Was dich erwartet

Darstellendes Spiel-Unterricht an unserer Schule fördert die Kreativität und das soziale Miteinander. Die Beschäftigung mit dem Theater in seiner Vielfältigkeit steht im Mittelpunkt. Wir beschäftigen uns mit verschiedenen Formen des Theaters und erarbeiten gemeinsam Präsentationen und Aufführungen zu Themen, die uns wirklich interessieren und die zu unserer Lebensrealität passen.

Was wir von dir erwarten

Du wirst verschiedene Ausdrucksmittel des Theaters, wie Gestik, Mimik, Stimme, Raum, Requisite, Kostüm, Bühnenbild und Licht kennenlernen. Besonders wirst du deinen Körper als Gestaltungsmittel erproben und diesen in vielfältiger Weise in „Bewegung“ setzen. Zudem lernst du sinnvolle Kritik zu den Spielszenen zu geben und anzunehmen. Du musst offen sein, dich darauf einzulassen, Erprobtes zu präsentieren und Freude daran haben, mit Stimme, Körper und der Gruppe zu arbeiten.

Fachbereich: Musisch-
kulturelle Bildung


Dauer: 2 Stunden / pro Woche

Musik

Was dich erwartet

Der Wahlpflichtkurs Musik wendet sich an alle, die mit der Stimme oder/und einem Instrument zusammen mit anderen musikalisch arbeiten und sich dabei mehr Wissen über Musik (Songwriting - Arrangieren - Musiktheorie) aneignen wollen.

Es werden Musikstücke ausgewählt und nachgespielt oder selbst geschrieben und arrangiert. Ziel ist es zum einen die Fertigkeit am Instrument oder mit der Stimme auszubilden, zum anderen die Auseinandersetzung mit Themen aus den 17 Zielen der Vereinten Nationen für nachhaltige Entwicklung.

Die Musikstücke werden eingeprobt und z.B. zu Schulfesten, zum Musikabend oder zur Abschlussfeier des Jahrgangs aufgeführt. Auch Studioproduktionen sind möglich.

Was wir von dir erwarten

Wir erwarten ein grundsätzliches Interesse an allen Arten von Musik, nicht nur an der Lieblingsmusik.

Wir erwarten die Bereitschaft auch mal ungewöhnliches auszuprobieren.

Wir erwarten, dass man mit Notation etwas umgehen kann und auch bereit ist, sich weiter damit auseinander zu setzen.

Wir erwarten die Bereitschaft das Spielen eines Musikinstruments zu erlernen oder schon vorhandene Fertigkeiten auf einem Instrument oder mit der Stimme weiter zu entwickeln.

Wir erwarten, dass regelmäßig geübt wird, und gehen davon aus, dass man auch mal bereit ist eine Extraprobe, z.B. vor Auftritten zu machen. Die Teilnahme an Auftritten ist verbindlich.

Was man unbedingt einbringen muss, ist Teamgeist. Dazu gehören auch das gemeinsame Aufbauen und Transportieren der Musikanlage und Instrumente.





Fachbereich:

Sport

Fachbereich: Sport

Dauer: 2 Stunden / pro Woche

Sport

Was ist das?

Es handelt sich um einen Wahlpflichtkurs mit allgemeinem sportlichen Charakter. Neben den traditionellen Einzel- und Sportsportarten werden neue Trendsportarten (z.B. Disc-Golf, Slackline, Parcour) Eingang in den Unterricht finden.



Was kannst du lernen?

Du wirst dir den theoretischen Background zu neuen Trendsportarten erarbeiten müssen. Anschließend kannst du deine Grunderfahrungen in den ausgewählten Sportarten sammeln und diese vertiefen. Dabei entstehen für dich teils neue Bewegungsanforderungen, die du erkennen und nach Möglichkeit bewältigen sollst.

Wie arbeiten wir?

Die Doppelstunde ist in eine **Theorie-** und eine **Praxisstunde** unterteilt. Innerhalb der Theoriestunde sammeln wir Informationen und erarbeiten in Gruppen die Hintergründe und ggf. Regeln zu den einzelnen Trendsportarten. Die Ergebnisse werden im Anschluss präsentiert. Wesentlich ist dabei, dass die Auseinandersetzung mit den Inhalten möglichst eigenständig umgesetzt wird. Im praktischen Teil versuchen wir nach Möglichkeit (je nach Gegebenheit) die theoretischen Hintergründe in die Tat umzusetzen.

Welche Voraussetzungen musst du mitbringen?

Du solltest allgemein Interesse an Sport und der körperlichen Betätigung haben. Hierzu zählt auch die Neugier, andere neue Sportarten kennen lernen zu wollen. Dazu gehört **besonders** auch das Interesse am **theoretischen Arbeiten**.

Fachbereich: Sport

Dauer: 2 Stunden / pro Woche

Tanz



Was ist das?

Unter einem Tanz versteht man eine Abfolge von Körperbewegungen, die ganz frei oder nach einem durch Musik oder andere akustische Mittel (wie z. B. Schlagen, Singen, Stampfen) hervorgebrachten Rhythmus ausgeführt werden.

Was kannst du lernen?

Du wirst tänzerische Grunderfahrungen sammeln und diese vertiefen. Dabei lernst du bestimmte Tanztechniken u.a. aus dem Jazztanz kennen.

Wie arbeiten wir?

Du wirst zunächst imitieren (nachmachen), dann improvisieren (etwas aus dem Stegreif tun), später komponieren (eine Bewegungsfolge entwickeln). Dabei arbeitest du alleine, zu zweit, in Klein- und Großgruppen mit und ohne Objekt zu vorgegebener und selbst gewählter Musik. Im interaktiven Prozess zwischen den Beteiligten werden sich Ideen herauskristallisieren, die dann in große Choreografien umgesetzt und auch der Schulöffentlichkeit präsentiert werden.

Welche Voraussetzungen musst du mitbringen?

Zunächst einmal solltest du körperlich fit sein. Außerdem solltest du dich im Rhythmus einer Musik bewegen können. Schön wäre es, wenn du bereits über Tanzerfahrungen verfügst. Auch solltest du keine Angst davor haben, vor einem größeren Publikum aufzutreten.

Let's dance!



Fachbereich:

Gesellschaftslehre

Fachbereich:
Gesellschaftslehre



Dauer: 2 Stunden / pro
Woche

Gesellschaftslehre: Wir auf der Erde - gestern, heute und morgen

Was ist das?

In unserem Wahlpflichtkurs Gesellschaftslehre erforschst du spannende Themen aus den Bereichen Erdkunde, Geschichte und Politik. Hier nehmen wir uns Zeit, um interessante Aspekte zu entdecken, die im regulären Unterricht vielleicht nicht genug Platz haben. Du hast die Möglichkeit, die Themen mitzugestalten und so einen direkten Einfluss auf deinen Lernprozess zu nehmen.



Was kannst du lernen?

Im Kurs werden wir Themen wie die Hexenverfolgung behandeln und dabei untersuchen, warum Toleranz so wichtig ist. Ein weiteres spannendes Thema könnte Fast Fashion sein, wo wir uns mit den Auswirkungen unseres Konsumverhaltens auf die Umwelt und die Arbeitsbedingungen von Menschen befassen. Auch das Phänomen von Vorurteilen und Intoleranz werden wir beleuchten: Wie entstehen sie, und wie können wir sie überwinden? Dazu könnten wir Fragen erörtern wie: „Wie hat sich das Bild der Frau im Laufe der Geschichte verändert?“ oder „Was sind die Ursachen von Krieg und Frieden in der Welt?“. Auch die Rolle der Medien wird ein Thema sein – wie beeinflussen Nachrichten unsere Meinungen? Und wir überlegen gemeinsam, wie wir aktiv für eine bessere Umwelt eintreten können. Deine eigenen Interessen und Fragestellungen sind uns dabei wichtig!

Wie arbeiten wir?

Die Arbeitsweise im Kurs ist abwechslungsreich und vielfältig. Wir arbeiten sowohl im Plenum als auch in kleinen Gruppen und manchmal auch alleine an verschiedenen Themen. Du hast die Möglichkeit, eigene Themen auszuwählen und kreativ zu arbeiten. Dabei bringen wir Projekte, Internetrecherchen und digitale Präsentationen ein, um unsere Ergebnisse spannend und anschaulich darzustellen. So kannst du aktiv am Geschehen teilnehmen und deine Ideen einbringen.

Welche Voraussetzungen musst du mitbringen?

Um in diesem Kurs erfolgreich zu sein, benötigst du Weltoffenheit und Neugier auf gesellschaftliche Themen. Interesse an Politik, Geschichte und aktuellen Geschehnissen sowie Spaß an Recherche und kreativen Präsentationen sind ebenfalls wichtig. Wenn du also Lust hast, gemeinsam mit anderen spannende Themen zu entdecken und zu beleuchten, dann ist dieser Kurs genau das Richtige für dich!

Fachbereich:

Arbeit-Wirtschaft-Technik /
Kunst

Fachbereich: AWT /
Hauswirtschaft



Dauer: 2 Stunden / pro Woche

Hauswirtschaft - Grundkurs Kochen I

Was ist das?

Speisen und Rezepte auswählen, einkaufen, zubereiten, genießen, bewerten und anschließend alles wieder sauber und ordentlich hinterlassen.



Was kannst du lernen?

- Einkauf und Lebensmittelkennzeichnung
- sichere und hygienische Speisenzubereitung
- internationale Küche und Esskultur
- Ernährungs- und Lebensweisen (Vollkost, Vegetarismus, Veganismus)
- Lebensmittelgruppen und Zubereitungstechniken
- Nährstoffe, gesunde Ernährung und Lebensstil

Wie arbeiten wir?

Wir ...

- wählen aus und planen die Zubereitung verschiedenster Gerichte,
- berechnen die Mengen, kaufen ein und rechnen ab,
- kochen jede Woche leckere, preiswerte, gesunde und abwechslungsreiche Mahlzeiten,
- verwenden frische, regionale und saisonale Zutaten,
- wenden unterschiedliche Garverfahren an (kochen, braten, dünsten, backen, grillen),
- legen großen Wert auf die Hygiene,
- essen in gemeinsamer Runde und wenden die Tischsitten an,
- reflektieren verschiedene Ernährungsweisen und Lebensstile.

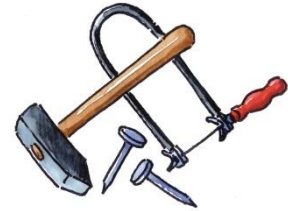
Welche Voraussetzungen musst du mitbringen?

- Interesse an Ernährung und gesundem Lebensstil
- Freude am Kochen und Zubereiten
- halbjährliche Unkosten von 15 €

Fachbereich: AWT

Dauer: 2 Stunden / pro
Woche

Technik



Was ist das?

- Im Wahlpflichtkurs Technik wirst du Werkstücke aus Holz, Kunststoff und Metall entwickeln, herstellen und bewerten. Auch Grundlagen der Elektrotechnik können erlernt werden.

Was kannst du lernen?

- grundlegende Arbeitstechniken im Umgang mit Holz, Metall, Ton und Kunststoff
- Grundlagen der Elektronik und Löten von Schaltungen
- Arbeitsplanung und Anfertigung von Produkten

Wie arbeiten wir?

- in Einzel-, Partner- und Gruppenarbeit zu verschiedenen Themen
- zunehmend eigenverantwortlich
- selbstständiges Auswählen von zu bauenden Produkten
- Besuch der Ideen-Expo in Hannover

Welche Voraussetzungen musst du mitbringen?

- Spaß am praktischen Arbeiten und Neugier an Technik
- Bereitschaft zur arbeitsteiligen Gruppenarbeit
- Bohrmaschinenführerschein
- ein wenig Hand- und Fingergeschick
- Kreativität



Fachbereich: Kunst

Dauer: 2 Stunden / pro Woche

Computer im Kunstunterricht



Was ist das?

In diesem Kurs geht es darum, künstlerische Techniken auf dem Papier mit der Arbeit am Computer zu verbinden.

Was kannst du lernen?

Du lernst verschiedene „altbekannte“ Techniken des Gestaltens wie zeichnen, malen, drucken, collagieren oder fotografieren. Außerdem kannst du verschiedene Techniken der Film- und Bildbearbeitung kennen lernen.

Wie arbeiten wir?

Wir arbeiten in vielen Stunden am Computer, aber auch im Kunstraum mit den herkömmlichen Materialien.

Welche Voraussetzungen musst du mitbringen?

Du brauchst keine speziellen Computerkenntnisse, um an diesem Kurs teilnehmen zu können, solltest aber gern am Computer arbeiten und Lust haben, dich kreativ zu beschäftigen.



Fachbereich:
Mathematik

Fachbereich: Mathematik

Dauer: 2 Stunden / pro Woche

Informatik



Was ist das?

In diesem Kurs setzen wir uns umfassend mit Computern, dem Internet und der damit verbundenen Technologie auseinander.

Was kannst du lernen?

Du lernst viele Dinge darüber, wie ein Computer und darauf laufende Programme (Office-Palette) grundlegend funktionieren. Dazu gehört auch der Aufbau und die Funktionsweise eines Computers sowie insbesondere die Erstellung von Computerprogrammen (Scratch).

Sprechen wir von Computern, so geht es auch darum, wie die Computer in einem Netzwerk zusammengeschaltet werden können und du wirst lernen, wie du in dem größten Netzwerk (Internet) eine Webseite erstellen kannst sowie wie diese Netzwerke angegriffen und verteidigt werden können.

Wie arbeiten wir?

Arbeiten werden wir hauptsächlich direkt an den Rechnern. Dort bearbeiten wir die angesprochenen Themen allein oder in Arbeitsgruppen mit Tutorials (Webseiten, YouTube), FAQ`s und Aufgabenblättern. Hierbei steht die Lösung von Problemen mit informatischen Handwerkszeug im Vordergrund.

Welche Voraussetzungen musst du mitbringen?

Du solltest allgemein Interesse an informatischen Themen und der Auseinandersetzung mit dem Computer haben, hierzu zählt nur untergeordnet die eigentliche Programmbedienung.

Hast du dir schon oft die Frage gestellt:

„Wie funktioniert das eigentlich?“, dann bist du in diesem Kurs richtig.



Fachbereich:

Naturwissenschaften

Fachbereich:
Naturwissenschaften



Dauer: 2 Stunden / pro
Woche

Umwelt – Garten – Zukunft (NW)



Was ist das?

Du fragst dich, was Du gegen die Umweltzerstörung tun kannst? Du hast Lust, gemeinsam Projekte für die Zukunft auf die Beine zu stellen? Du packst auch gern mal einen Spaten an?

Dann bist du im WPK „Umwelt - Garten - Zukunft!“ genau richtig.

Was kannst du lernen und wie arbeiten wir?

Es gibt viel zu tun: Insektenfreundliche Beete im Schulgarten anlegen, Nisthilfen für Tiere bauen, klimafreundliche Rezepte ausprobieren, Kleidung und andere Gegenstände „upcyclen“, einen Flohmarkt veranstalten, Frösche bei der Amphibienwanderung über die Straße tragen, eine Vogelhecke anlegen, Obstbäume pflanzen, den Schulhof weiter gestalten, ... aber vielleicht hast Du auch noch ganz andere Ideen, wie wir die Welt retten können?

Ihr entscheidet selbst, welche Projekte wir im WPK umsetzen. Auch über die Hintergründe zu unseren Projekten wollen wir uns informieren, damit wir wissen, wie wir am besten etwas Sinnvolles tun können.

Welche Voraussetzungen musst du mitbringen?

Bei allem steht aber „das Machen“ im Vordergrund.
Denn: „Es gibt nichts Gutes, außer man tut es.“

Ich freue mich also auf Euch, eure Ideen und
Eure Tatkraft!



Fachbereich:
Naturwissenschaften



Dauer: 2 Stunden / pro Woche

Stunde der Neugier (NW)



Was ist das?

„Forschen heißt weiterfragen“ – unter diesem Motto könnte dieser WPK stehen. Was macht der Mond eigentlich nachts, wer lebt alles im Waldboden oder im Schulteich, wer war Wilhelm Bracke, warum stürzen Flugzeuge am Bermuda Dreieck ab, warum ist das Glas durchsichtig und Wasser nass? Stimmt die Sage von Heinrich dem Löwen, warum fressen Borkenkäfer den Harz auf und kann man das Internet löschen? Solche oder ähnliche Fragen hat sich jeder schon einmal gestellt – diese „Stunde der Neugier“ gibt dir Zeit und Möglichkeit, diese zu beantworten!

Was kannst du lernen und wie arbeiten wir?

Die Arbeitsweisen in diesem WPK richten sich vor allem nach euren Fragen! Ihr werdet vor allem in Kleingruppen Experimente durchführen, recherchieren mit und ohne Internet, Umfragen, Präsentationen und Videos erstellen. Vielleicht bietet es sich auch an, außerschulische Lernorte zu besuchen, Fußball zu spielen, mit Ton zu arbeiten oder wir werken mit verschiedenen Materialien, bauen Modelle und stellen unsere Ergebnisse vor.

Welche Voraussetzungen musst du mitbringen?

Neugier und spannende Fragen solltest du mitbringen, viel Fantasie und die Fähigkeit, eine Idee zu entwickeln, wie diese strukturiert und zielgerichtet beantwortet werden können.

Ich freue mich auf viele spannende Stunden der Neugier mit euch!



Angebote WPK I

4/5-stündige Sprachkurse bis Klasse 10

Latein
Französisch
Spanisch
Russisch

ODER-----ODER

2-stündige Kurse Klasse 7 und 8

Fachbereich	Kurs-Name
AWT / Kunst	Hauswirtschaft – Grundkurs Kochen I
Gesellschaftslehre	Gesellschaftslehre
Mathematik	Informatik
Mus.-kult. Bildung	Darstellendes Spiel
Naturwissenschaften	Stunde der Neugier
Sport	Sport
Kompensationskurs (feste Schülergruppe)	

Fachbereich	Kurs-Name
AWT / Kunst	Technik
	Computer im Kunstunterricht
Mus.-kult. Bildung	Musik
Naturwissenschaften	Schulgarten
Sport	Tanz