

WPU - ARBEITSLEHRE HAUSWIRTSCHAFT

1. Warum Hauswirtschaft?



Kompetenzen in Hauswirtschaft haben Schlüsselfunktion

2. Was lernst du?

Hauswirtschaft vermittelt Spaß und Freude am Kochen.

Außerdem lernen wir eine Menge über gesunde Ernährung, Lebensmittel und Zubereitungsweisen.

Weitere Themen sind: preisbewusstes Einkaufen, Tischsitten, Unfallgefahren im Haushalt u.v.m.

3. Du kannst Hauswirtschaft wählen, wenn...

...du gerne praktisch in der Küche arbeitest.

...du selbstverständlich Abwascharbeiten übernimmst.

...du dich gerne im Team arrangierst.

...du auch im theoretischen Unterricht Interesse zeigst.

WPU-ARBEITSLEHRE TECHNIK

WARUM TECHNIK?

Im täglichen Leben aber auch später im Berufsleben wirst du es immer wieder mit Situationen zu tun haben, die nur zu meistern sind, wenn du über ein gewisses Maß an technischen und wirtschaftlichen Kenntnissen verfügst.

So ist es manchmal auch wichtig zu wissen, wie du etwas wieder reparieren kannst.



WAS IST TECHNIK?

Technik ist eine Verbindung aus allen **Naturwissenschaften** (Mathematik, Biologie, Physik und Chemie) mit dem **handwerklichen Arbeiten** (Werken) und den **wirtschaftlichen und ökologischen Aspekten**.



WAS LERNST DU?

Technik umfasst neben der Be- und Verarbeitung von verschiedenen Materialien wie Holz, Metall oder Kunststoffen auch die Herstellung dieser und die wirtschaftlichen und umwelttechnischen Bedingungen der Herstellung bzw. der Nutzung. Du lernst den Aufbau und die Funktion technischer Geräte und stellst auch selber welche her.

WER SOLLTE TECHNIK WÄHLEN?

Du solltest Technik wählen.....

..... wenn du gerne praktisch im Werkraum arbeitest, gerne mit Werkzeugen und Werkstoffen umgehst.

Du solltest Interesse an technischen Geräten und deren

Funktionsweise haben und du musst fit in Mathematik sein,

denn ohne sauberes Zeichnen und Berechnen geht es nicht.



BEDENKE bei deiner Wahl, dass in Technik neben praktischen Aufgaben im Technikraum auch theoretisch gearbeitet wird und schriftliche Anforderungen z.B. in Form von Klassenarbeiten gestellt werden.

WPU- FACH DARSTELLEN UND GESTALTEN

Warum wird Darstellen und Gestalten im WPU-Bereich angeboten?

...weil wir wissen, dass es auch an unserer Schule einige SchülerInnen gibt, die Interesse an künstlerischen Aufgaben haben, gute Ideen hervorbringen und sie mit viel Energie und Durchhaltevermögen umsetzen können.

Diesen SchülerInnen wollen wir die Möglichkeit geben, ihre künstlerischen Neigungen und Fähigkeiten nun auch in einem Hauptfach fachübergreifend und projektartig zu entfalten und zu erweitern.

Ihr werdet dabei nicht nur einiges über die verschiedenen Künste erfahren, sondern auch eine Menge über euch selbst. Zum Beispiel:

- Ich bin ein wichtiger Teil einer Gruppe und trage durch meine Persönlichkeit und meinen Einsatz zu einem gemeinsamen Arbeitsergebnis bei.
- Ich finde gute Ideen und bin schöpferisch tätig, was mich in allen Lebensbereichen weiterbringt.
- Wenn ich in schwierigen Arbeits-/Übungsphasen nicht aufgebe und mich stattdessen sehr anstrengende und mich "durchbeiße", weiß ich plötzlich, dass ich mehr kann als ich dachte.

Woraus besteht der WPU-Bereich Darstellen und Gestalten?



Was können SchülerInnen in Darstellen und Gestalten lernen?

Jedes Schuljahr hat einen bestimmten Schwerpunkt. Im 6. Jahrgang haben alle SchülerInnen der Europaschule im Rahmen des Modulunterrichtes die Möglichkeit „Theaterluft“ zu schnuppern und ihrer Kreativität Ausdruck zu verleihen. Schwerpunkt sind hier die **Ausdrucksmöglichkeiten des Körpers und der Sprache**. Wie lässt sich z.B. ein Gefühl wie Zorn oder Übermut in Bewegungen darstellen? Wie kann ich meine Stimme einsetzen? Wie koordiniere ich Bewegungsabläufe? Wie gestalte ich kleine Improvisationen? Ähnliche Fragen stellen sich, wenn wir versuchen uns mit **bildnerischen und musikalischen Mitteln** auszudrücken.

Alle diese Übungen stehen häufig im Zusammenhang mit bestimmten **Projektthemen**. Das kann z.B. ein Theaterstück, ein Menschenschattenspiel, ein Tanz, ein Musikstück oder eine Kunstausstellung sein.

Zum Ende eines jeden Schuljahres führen wir nach Möglichkeit unsere Unterrichtsergebnisse vor kleinem oder größerem Publikum auf. Diese Aufführungen müssen gut vorbereitet sein.

Dazu lernst du Hand in Hand mit anderen in der Gruppe einen **Plan zu erstellen, Bühnenbilder anzufertigen, Musik, Kostüme und Texte zu machen**. Oft ist es auch ein **Tanz**, der vielleicht Teil eines Theaterstückes oder eines Musicals ist.

Gute Ideen sind zwar wichtig, aber sie allein nützen nicht viel. Nun musst du natürlich deine Aktionen **üben, üben, üben...** auch wenn du mal den Mut verlierst oder keine Lust hast **20 Mal dasselbe zu trainieren**. Das kann dann schon mal richtig **harte Arbeit** werden, so dass Probetermine außerhalb der Unterrichtszeit nötig und für alle verpflichtend sind.

Wie wird in Darstellen und Gestalten gearbeitet?

Du arbeitest sehr viel praktisch:

Du malst, filmst, nimmst auf, baust, textest, schminkst, tanzst, musizierst, bastelst, zeichnest, schauspielerst,...

Du suchst nach Ideen:

...für einen Text, eine Musik, ein Kostüm, einen Tanz, eine Maske, ein Bühnenbild, einen Gesamtplan.

Du arbeitest theoretisch:

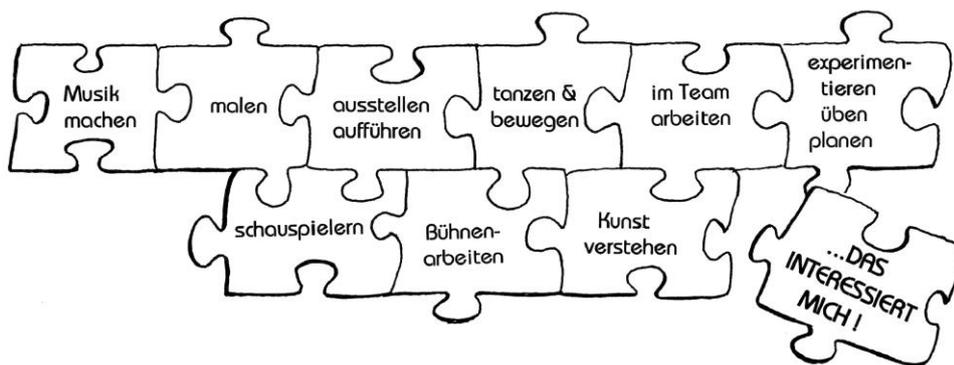
Du legst eine Mappe an, liest nach, protokollierst, referierst, analysierst Filme, Musik, Sprache, Bilder, Stilepochen u.a.m.

Meistens arbeitest du mit anderen zusammen, mal in kleineren und mal in größeren Gruppen. Gegen Ende des Schuljahres richten alle gemeinsam ihre Energien auf ein Ziel:

die **Aufführung** oder die **Ausstellung**.

Natürlich gibt es auch **Noten**. Sie setzen sich aus deinen Klassenarbeiten und all deinen mündlichen, schriftlichen und praktischen Leistungen zusammen.

Wer sollte Darstellen und Gestalten wählen?



WPU-FACH "FRANZÖSISCH"

Das Wichtigste zuerst:

**Nur wer Freude am Erlernen einer Sprache hat,
sollte Französisch wählen!**



Die Zeit an der Europaschule soll dir die französische Alltagssprache vermitteln; das heißt, wenn du nach Frankreich, nach Belgien, nach Luxemburg, in die französischsprachige Schweiz, etc. fährst, solltest du mit den Menschen in Kontakt treten können.

**Das Sprechen, die Freude am Sprechen, sind somit sehr wichtig,
deshalb sollte dir das Lernen neuer Worte leicht fallen!**

In kleinen Arbeitsgruppen erarbeiten wir die Grammatik und die Vokabeln des Buches; das allein macht jedoch nicht das Fach aus!

In deiner Zeit im Französischkurs werden wir ebenso die französische Art zu leben, das Land und seine wichtigsten Städte näher kennen lernen. Ganz praktisch werden wir Spezialitäten verkosten, manchmal auch gemeinsam zubereiten.

Es gibt Präsentationen zu unterschiedlichen Regionen und Tagesausflüge in das französischsprachige Ausland.

Bewertet werden deine Mitarbeit im Unterricht und deine schriftlichen Arbeiten in Form von Vokabeltests und Klassenarbeiten.

Ob du geeignet bist, zeigt sich oft auch an deinen Leistungen im Fach Englisch.

Fällt es dir leicht, die Vokabeln zu lernen?

Macht es dir Freude, dich in einer fremden Sprache mündlich und schriftlich auszudrücken?

Hat diese Übersicht dein Interesse geweckt?

Möchtest du eine der wichtigsten Sprachen Europas erlernen?

Bist du bereit, regelmäßig Zeit für das Lernen von Vokabeln und Grammatik zu investieren?



Wenn du alle Fragen sicher mit "ja" beantworten kannst, bist du im Wahlpflichtfach "Französisch" an der richtigen Stelle!

WPU-Fach Niederländisch



Warum Niederländisch lernen?

Die Niederlande sind das Land der Windmühlen, des Käses und der Tulpen. Hier

sitzen der Europäische Gerichtshof und die europäische Polizeiorganisation Europol. Die Hauptstadt Amsterdam besuchen jedes Jahr unzählige Touristen aus der ganzen Welt.

Und in keinem anderen Land gibt es wohl mehr Fahrräder pro Einwohner. Und die „Holländer“ – so wie wir die Niederländer häufig nennen - haben sogar eine Königsfamilie.

Du siehst, die Niederländer haben eine ganze Menge zu bieten.

Sie sind unsere engsten Nachbarn und vielleicht warst auch du schon mal in Venlo beim Shoppen oder im Camping-Urlaub an der Nordsee?

Dann wirst du gemerkt haben, dass die niederländische Sprache gar nicht so unterschiedlich zu unserer deutschen Sprache ist.

Wenn du gern mehr über unsere Nachbarn erfahren, dich mit den Menschen unterhalten und in Zukunft vielleicht sogar dort arbeiten möchtest, dann bist du in diesem Kurs richtig.

Was erwartet dich? Was erwarten wir von dir?

Dieser Kurs soll dir die alltägliche Kommunikation ermöglichen.

Wir werden Dialoge trainieren, die dir im Alltag vor Ort nützlich sein können.

Wir werden Vokabeln einüben, die Aussprache trainieren und auch die Grammatik lernen.

Du wirst aber auch Einblicke in die niederländische Kultur bekommen. Wir werden wichtige niederländische Städte näher kennenlernen. Gelernte Dialoge kannst du dann in der Praxis erproben, da wir auch Tagesausflüge in niederländische Städte unternehmen werden.

Bewertet werden im WPU-Fach Niederländisch Klassenarbeiten, Vokabeltests und natürlich deine mündliche Mitarbeit.

Bevor du dich für diesen Kurs entscheidest, solltest du dir sicher sein, dass

- ✓ dir Vokabeln lernen relativ leicht fällt
- ✓ du Spaß daran hast, eine neue Sprache zu lernen und du dich sowohl schriftlich als auch mündlich in einer Fremdsprache ausdrücken möchtest.

Gerade die Sprache unseres Nachbarlandes zu erlernen, kann dir später auch beruflich Vorteile bringen, viele Deutsche arbeiten inzwischen in den Niederlanden und umgekehrt.

Sollte dich diese kurze Vorstellung der Inhalte und Möglichkeiten des WPU Faches Niederländisch überzeugt haben und du die Bereitschaft haben auch regelmäßig Zeit für das Lernen der Vokabeln und der Grammatik mitzubringen, dann wirst du hier in kleinen Arbeitsgruppen große Fortschritte und Erfolge erzielen können.



WPU- Naturwissenschaften Biologie/Chemie/Physik

Die drei naturwissenschaftlichen Fächer Biologie, Chemie und Physik werden im Wahlpflichtbereich zum Lernbereich Naturwissenschaften zusammengefasst. Erst zusammen tragen diese drei Fächer dazu bei Vorgänge der Natur umfassend zu erforschen und zu verstehen.

Was wird erforscht?

Im Unterricht werden etwa Tiere und Pflanzen, Mensch und Umwelt, Technik und Energie, Stoffe und ihre Eigenschaften behandelt und beispielhaft untersucht.

Neben festgelegten Forschungsaufträgen wie etwa Untersuchungen zu den Themen „Wetter und Klima“, „Fortbewegung in Natur und Technik“, „Lebensraum Wasser“ sowie „Unsere Sinne, Verhalten und Lernen“, gibt es im Unterricht auch Zeit für freie selbstgewählte Projekte je nach eurem Interesse.

Möglich sind auch die Untersuchung des Waldes, Reisen in die Welt der Planeten und Reisen mit dem Mikroskop in die Welt des Kleinen.

Wie wird geforscht?

- Forscherinnen und Forscher untersuchen die Natur durch Experimentieren. Aber auch das will gelernt sein. So mancher Versuch misslingt und man muss dann aus den Fehlern lernen, auch wenn es etwas frustrierend ist.
- Experimente müssen geplant und vorbereitet werden. Dazu müssen Bücher und Dateien durchstöbert, Formeln geprüft, Materialien gesichtet und besorgt, vielleicht sogar selbst gebastelt werden
- Beobachten will gelernt sein oder auch die Technik eines Interviews oder das Befragen eines Experten oder das Organisieren einer Exkursion.
- Experimente müssen ausgewertet werden. Dazu müssen Zeichnungen angefertigt, Texte, z.B. Protokolle verfasst, vielleicht Fotos geschossen und entwickelt, eine Dokumentation angelegt, eine Ausstellung organisiert, ein Vortrag gehalten und PowerPoint-Präsentationen erstellt werden.

Wer sollte die Naturwissenschaften wählen?

Hast du Interesse daran so zu forschen, wie das gerade beschrieben wurde?

Wenn ja und wenn du auch bisher viel Spaß an den einzelnen naturwissenschaftlichen Fächern hattest und dort **erfolgreich** mitgearbeitet hast, dann bist du im WPU-Fach Naturwissenschaften richtig.

WPU- ARBEITSLEHRE Informatik



Warum Informatik?

Computer sind in unserer heutigen Welt fast überall anzutreffen und ihre rasante Entwicklung hat große Veränderungen in zahlreichen Lebensbereichen mit sich gebracht. Neben dem Einsatz in Medizin, Wissenschaft und Forschung betrifft dich ganz besonders der Einsatz von Computern in der Arbeitswelt, der Alltags- und Freizeitgestaltung und die Möglichkeit Informationen zu sammeln und mit Menschen in Kontakt zu treten.

Grundkenntnisse in Informatik...

- sind für dich wichtig, um dich in unserer von Computern durchdrungenen Welt leichter orientieren zu können, diese besser zu verstehen und Gefahren der "neuen Technik" einschätzen zu können,
- helfen dir, die vielfältigen Möglichkeiten, die Computer bieten, für deine persönliche Lebensgestaltung sicherer zu nutzen,
- helfen dir im Arbeitsleben, in vielen Berufsausbildungen und sind auch in der Schule von Nutzen (Recherchen, Präsentationen, Referate,...)

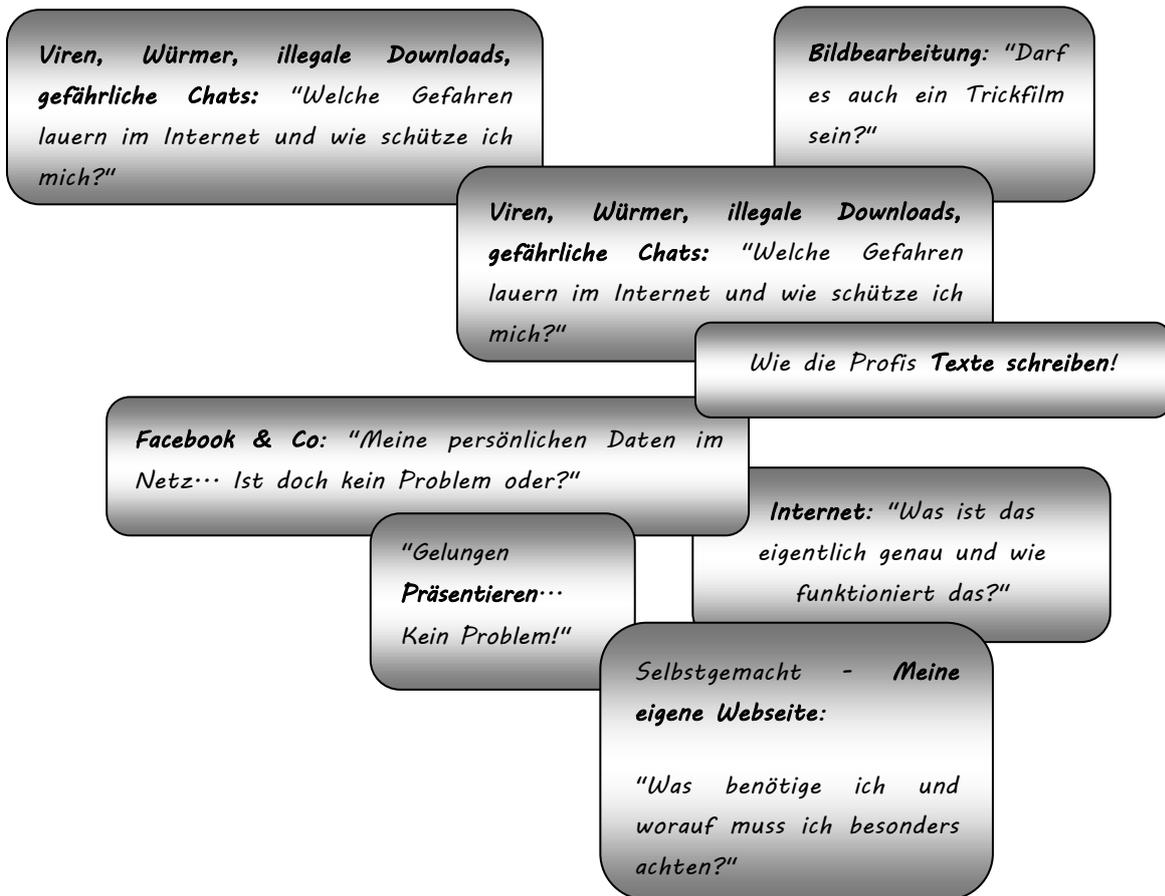
Was lernst du?

Im Informatikunterricht beschäftigen wir uns daher mit dem **Anwenden von Computerprogrammen**, die in der Schule und in der Arbeitswelt von besonderer Bedeutung sind:

- Grundlagen der Bedienung eines Betriebssystems (Windows)
- Textverarbeitung (Word),
- Tabellenkalkulation (Excel) und
- Präsentationssoftware (Powerpoint).
- Bildbearbeitung

Wir werden auch einen Blick hinter die Kulissen werfen und uns mit einigen Grundlagen des **Erstellens von Computerprogrammen** (Programmieren) und Webseiten beschäftigen.

Neben dem Anwenden und Erstellen von Programmen sind wir gleichzeitig auch **Betroffene** von der Computerentwicklung. Die damit verbundenen Veränderungen, Chancen und Risiken sind ebenfalls Teil des WPU-Informatik.



Wer sollte Informatik wählen?

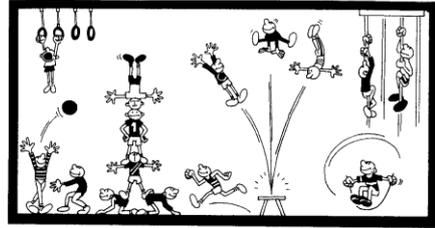
Du solltest Informatik wählen, wenn...

- du gerne am Computer arbeitest und es dir Spaß macht, dich mit Programmen wie Word, Excel und PowerPoint vertraut zu machen und diese zu nutzen.
- du Lust hast einen Beruf zu erlernen, in dem Computer wichtig sind.
- dich auch für theoretische Grundlagen von Computern und Netzwerken interessierst.
- du erfahren möchtest, wie Programme geschrieben und Webseiten erstellt werden.

Bedenke aber bei deiner Wahl, dass du im WPU- Informatik...

- keine Computerspiele spielen kannst.
- nicht mit deinen Freunden chatten kannst (Facebook und Co).
- nicht nur praktisch, sondern auch theoretisch arbeiten musst.
- neben praktischen Anforderungen am PC auch schriftliche Anforderungen bewältigen musst, die nicht am PC stattfinden.
- zwar einige Grundlagen der Programmierung erlernst, aber anschließend keine Spiele – die du aus deiner Freizeit kennst - programmieren kannst.

WPU – NATURWISSENSCHAFTEN SPORT



Warum Sport und Gesundheitserziehung?

Sport und Gesundheit sind wichtig für ein ausgeglichenes und positiv gestaltetes Leben. Sport macht Spaß und kann für jeden einzelnen eine besondere Herausforderung sein. Nicht nur alleine, sondern ebenso im Team, kann man seine eigenen Grenzen erfahren und sich mit Spaß und Willen stetig verbessern. Dieses Fach bietet einen tollen Raum, um nicht nur Praxis, sondern auch die Theorie kennen zu lernen, um beides zu verknüpfen.

Das WPU-Fach Naturwissenschaften Sport fördert diese Inhalte und bereitet dich so auch auf zukünftige Anforderungen in Schule, Beruf und Studium vor.

Was lernst du?

Sport ist ein Fach, in dem du ganz viel selber machst und mit anderen zusammen arbeitest.

Wir werden nicht nur Sport treiben, sondern besonders auf Regeln und theoretische Inhalte eingehen. Um sich und das Team zu verbessern, sollte man sich darüber im Klaren sein, dass nicht nur das einfache Trainieren wichtig ist. Schülerinnen und Schüler, die das WPU- Sportfach wählen, sollten daran interessiert, sein, Regeln zu verändern, verschiedene Trainingsinhalte auszuprobieren und kritisch zu hinterfragen. Ein Beispiel ist die Ballsportart (Basketball, Fußball, Handball):



zu hinterfragen

Wir konzentrieren uns ein ganzes Halbjahr auf diese Sportart.

Das bedeutet:

- Techniken kennenzulernen
- verschiedene Taktiken oder Spielsysteme zu spielen
- Regeln zu verändern, um zu begreifen worin der Nutzen und die Faszination dieser Sportart besteht
- an kleinen Wettkämpfen teilzunehmen und sich somit intensiv auf einen Halbjahreshöhepunkt vorzubereiten
- sich mit den Nachteilen dieser Sportart zu beschäftigen und diese kritisch

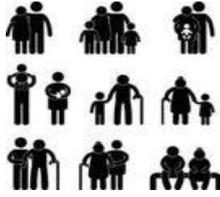
Welche Leistungen werden von dir erwartet und bewertet?

Wir werden in diesem Fach regelmäßige praktische Prüfungen ablegen und schriftliche Klassenarbeiten schreiben. Die mündliche Mitarbeit und ebenso deine Teamfähigkeit stehen im Mittelpunkt, da wir viel zusammen arbeiten werden, um viele Bereiche des Sports kennenzulernen und diese für unsere Bedürfnisse passend zu verändern.

Wer sollte das Fach wählen?

- Du hast Spaß daran Sport zu treiben!
- Du beschäftigst dich gerne mit neuen Dingen und fragst auch mal nach!
- Du hast Interesse an Teamarbeit!
- Du bist manchmal auch mutig und hilfst gerne anderen!

WPU – SOZIALWISSENSCHAFTEN



Warum ist das Fach in der heutigen Zeit wichtig?

Das Fach ist sehr aktuell und auf dein jetziges sowie zukünftiges Leben ausgerichtet.

In Sozialwissenschaften werden dir Informationen über Dinge im alltäglichen Leben vermittelt.

Was passiert alles um dich herum, in der Gesellschaft, in der Politik, in der Wirtschaft und in der Gemeinschaft der Menschen?

Das Fach Sozialwissenschaften soll dir helfen, eine mündige Bürgerin oder ein mündiger Bürger zu werden. Mündig heißt, du lernst dich auszukennen, mitzureden und mitzugestalten. Nicht andere bestimmen über dein Leben, sondern du lernst, für dein Leben die Entscheidungen begründet zu treffen.

Wenn du etwas Neues aus der Zeitung, dem Radio oder dem Fernsehen erfährst, kannst du es leichter verstehen.

Das Fach Sozialwissenschaften ist auch nützlich, wenn du später einmal im sozialen - erzieherischen Bereich, z.B. im Kindergarten, oder aber im kaufmännischen Bereich, z.B. im Büro, arbeiten möchtest. Du erwirbst Grundkenntnisse, die später bei Fragen zur Erziehung von Kindern oder zur sozialen Betreuung von (älteren) Menschen wichtig sind.

Du lernst aber auch etwas über das Arbeitsleben in einem Betrieb.

Wenn du jedoch Abitur machen möchtest, kannst du in der Oberstufe das Fach Sozialwissenschaften als Grund- oder Leistungskurs weiter wählen und hast damit schon den gesellschaftswissenschaftlichen Schwerpunkt abgedeckt.

Was genau lernst du im Unterricht?

Das Fach Sozialwissenschaften setzt sich aus den drei Bereichen Soziologie (Lehre von der Gesellschaft/ Gemeinschaft der Menschen), Politik und Wirtschaft zusammen. Einige Unterrichtsinhalte aus den Jahrgangsstufen 6 bis 10 zeigen dir, was du lernen wirst:

Zum Teilbereich Gesellschaft oder Soziologie gehören die Themen:

Zusammenleben in der Familie - viel Freude und auch viel Stress? (Modul Jahrgangsstufe 6)

Auf die schiefe Bahn geraten - warum werden Jugendliche straffällig?

Rechte von Kindern und Jugendlichen in Deutschland und der Welt.

Die Schule - wir üben Demokratie!

Drogen, Alkohol, Internet - Warum werden Menschen süchtig und wie kann man helfen?

Menschen unterschiedlicher Herkunft - Migration und Integration in Deutschland.

Zum Teilbereich Politik gehören die Themen:

Was geschieht in einem Rathaus? - Demokratie in der Stadt.

Der Staat, in dem wir leben – wie funktioniert die Politik in unserem Land?

Armut in einem reichen Land ? - Der Sozialstaat Deutschland.

Die Europäische Union - die Garantie für Frieden in Europa?

Zum Teilbereich Wirtschaft gehören die Themen:

Die Rechte des Arbeitnehmers - Was sind Gewerkschaften, Betriebsrat und Jugendvertretung?

Vom richtigen Umgang mit Geld - das Auskommen mit dem Einkommen!

Menschen haben keine Arbeit - Ursachen und Auswirkungen der Arbeitslosigkeit.

Die soziale Marktwirtschaft in Deutschland - Angebot und Nachfrage bestimmen den Preis.

Welche Leistungen werden erwartet und bewertet?

Du musst bereit sein...

- dich gut im Unterricht zu beteiligen, zu diskutieren, dich zu trauen, deine Meinung zu sagen oder auch mal bei einem Rollenspiel mitzumachen.
- Plakate oder andere Dokumentationen zu bestimmten Themen zu erstellen.
- neue Informationen aus unterschiedlichen Texten und anderen Materialien zu entnehmen und auch zu lernen.
- Unterrichtsergebnisse auch in schriftlicher Form zu sichern, d.h. auch mal gerne etwas (ab-) schreiben.

Du musst wissen, dass mündliche, praktische und schriftliche Leistungen gleichwertig für deine Zeugnisnote zählen!



Wer sollte das Fach wählen?

Du solltest oder kannst Sozialwissenschaften wählen,

- wenn du dich für das Zusammenleben von Menschen und ihr Verhalten interessierst.
- wenn du Spaß an aktuellen Dingen hast und neugierig bist bzw. besser verstehen möchtest, was in der Gemeinschaft alles um dich herum passiert.
- wenn du gerne diskutierst, mitreddest und kritisch beurteilst, aber trotzdem auch dein Wissen vergrößern möchtest.
- wenn du eine positive Wahlempfehlung in der Jahrgangsstufe 6 erhalten hast und dir das Fach ein wenig Spaß gemacht hat.
- wenn du später vielleicht einmal im sozial-erzieherischen oder kaufmännischen Bereich arbeiten möchtest.
- wenn du dich mündlich und schriftlich zufriedenstellend ausdrücken kannst.