

WAHLPFLICHTFACH I (WP I)

**Informationen für Schülerinnen und Schüler
der Realschule Hohenlimburg
und deren Eltern bzw. Sorgeberechtigten**



Informationen Wahlpflichtfach Realschule Hohenlimburg

(April 2021)

Liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Eltern und Erziehungsberechtigte,

am Ende der Klasse 6 ist **eine wichtige Entscheidung** zu treffen:

ab Klasse 7 muss ein **verpflichtendes Hauptfach (Wahlpflichtfach I)** neu gewählt werden.

Diese kleine Broschüre soll euch bzw. Ihnen einen kleinen Einblick in die Besonderheiten und Voraussetzungen unseres Wahlpflichtangebotes geben. Bei Fragen, die hier nicht geklärt werden, wendet euch bitte an eure Klassenleitung oder/und die Fachlehrkräfte.

Folgende Fächer können gewählt werden:

1. **Biologie** (naturwissenschaftlicher Schwerpunkt)
2. **Französisch** (fremdsprachlicher Schwerpunkt)
3. **Kunst** (musisch-künstlerischer Schwerpunkt)
4. **Sozialwissenschaften** (sozialwissenschaftlicher Schwerpunkt: „Sowi“)
5. **Technik** (naturwissenschaftlich-technischer Schwerpunkt)

Alle WP-I Fächer werden von Klasse 7 – 10 drei- bis vierstündig im Wechsel (abhängig vom Jahrgang) unterrichtet. Am Ende des 1. Halbjahres, spätestens des 2. Halbjahres in Klasse 7 kann **einmalig** das WP-Fach **gewechselt** werden. Dazu müssen die **Eltern** einen **Antrag** stellen und einen Grund für den gewünschten Wechsel angeben.

In allen Kursen werden **4 – 6 Kursarbeiten** geschrieben. Die Note im WP I-Fach ist **versetzungswirksam** und kann auch als **Ausgleich** für eine Minderleistung (mangelhaft oder ungenügend) in einem Hauptfach gelten.

Die **Kurse** werden nur **ingerichtet**, wenn sie von einer **ausreichenden Anzahl** von Schülerinnen und Schülern gewählt werden. Daher müsst ihr auch auf dem Wahlzettel einen ERSTWUNSCH und einen ZWEITWUNSCH ankreuzen!

Im Fach Technik ist die Teilnehmerzahl auf 16 begrenzt. Wenn zu viele Schülerinnen und Schüler einen Kurs wählen, entscheidet das Los.

Bei normalem Schulbetrieb veranstalten wir vor der Wahl eine Informationsveranstaltung, bei der Fachlehrkräfte wichtige Informationen zu den Wahlpflichtfächern weitergeben.



Nun wünschen wir euch **gutes Gelingen** bei der Entscheidungsfindung
und **viel Erfolg** im vierten **Hauptfach!**

Das Kollegium und die Schulleitung der Realschule Hohenlimburg.

Informationen Wahlpflichtfach Realschule Hohenlimburg

(April 2021)

BIOLOGIE

Im **Biologieunterricht** steht die Natur von der kleinsten Zelle bis zu großen Ökosystemen im Mittelpunkt.

Jedes Schuljahr hat einen anderen Themenschwerpunkt:

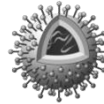
Klasse 7

Ökosysteme: Wald, See oder Meer als Lebensraum



Klasse 8

Biologische Forschung und Medizin: Gesundheit, Krankheiten



Sexualkunde

Klasse 9

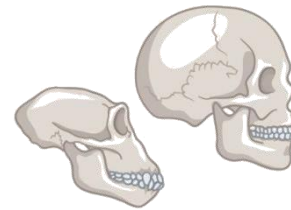
Vererbung: Grundlagen und Anwendung der Genetik



Klasse 10

Evolution: Entstehung der Pflanzen, Tiere und des Menschen

Stationen des Lebens: Grundlagen der menschlichen Entwicklung



Hilfe für deine Wahlentscheidung

Überlege, ob folgende Aussagen auf dich zutreffen:

Interesse an der Naturwissenschaft

„Ja, dieses Fach und diese Themen interessieren mich wirklich!“

„Ich beschäftige mich gerne damit, Pflanzen zu betrachten und Tiere zu beobachten. Ich möchte gerne die Lebensweise von Tieren, Pflanzen und Menschen und Zusammenhänge zwischen ihnen besser verstehen.“

„Ich möchte naturwissenschaftliches Arbeiten kennen lernen, zum Beispiel das Mikroskopieren und Zeichnen von Zellen.“

Arbeitsbereitschaft

„Ich bin bereit, neue Fachbegriffe und Arbeitstechniken zu erlernen.“

„Zu verschiedenen Themen werde ich eigenständig recherchieren, Fachtexte lesen, zusammenfassen und Referate halten.“

„Bei der Durchführung von Versuchen bin ich bereit, aktiv und konzentriert mitzuarbeiten und die Vorgehensweise zu protokollieren.“

Hausaufgaben

„Biologie wird mein 4. Hauptfach. Ich muss den Unterrichtsstoff zu Hause sorgfältig wiederholen und für Klassenarbeiten die Inhalte und Fachbegriffe intensiv lernen.“

=> Wenn du diese Aussagen mit JA beantworten kannst, dann wähle Biologie als WPI-Fach!

Wenn du noch Fragen dazu hast, wende dich an die Biologie-Lehrerinnen und -Lehrer.



Informationen Wahlpflichtfach Realschule Hohenlimburg

(April 2021)



FRANZÖSISCH

Französisch lernen – eine tolle Herausforderung!

Je früher man damit anfängt, desto besser!

Natürlich lernen heute alle Schüler in der Welt Englisch. Aber was macht Französisch für uns zu einer besonderen Sprache? Und warum lohnt sich die Mühe, bis zum Ende der Klasse 10 durchzuhalten?

Hier ein paar Fakten:

Französisch ist neben Englisch und Deutsch die meist gesprochene Sprache in Europa. Mehr als 72 Millionen Menschen in Europa sprechen Französisch als Muttersprache.

Auch in Algerien, Marokko und Tunesien ist Französisch Amtssprache.

Die Welt rückt zusammen! In der Zeit der Globalisierung und der selbstverständlichen Nutzung des Internets scheinen alle Kommunikationswege möglich zu sein. Die Ländergrenzen im vereinten Europa sind offen, mit dem Zug (Thalys) können wir in vier Stunden in Paris sein, mit dem Flugzeug geht es noch schneller. Alles erscheint möglich, damit Menschen sich begegnen.



Was folgt daraus? – Na klar: Französisch lernen

Französisch bietet Chancen!

Natürlich wird es in Zukunft viel mehr Menschen geben, die für einige Zeit in Frankreich arbeiten, ebenso wie viele Franzosen in Deutschland leben und arbeiten werden. Tausende französische Unternehmen haben Filialen in Deutschland und umgekehrt.

Zum gegenseitigen Verständnis reicht eine Fremdsprache oft nicht aus. Französisch eröffnet neue Möglichkeiten, auch mit Blick auf die spätere Berufswahl!

Französisch bei uns - *Français chez nous!* Die Wahl der zweiten Fremdsprache soll gut überlegt sein.

Dabei können dir die Erfahrungen mit der ersten Fremdsprache helfen.

Dir macht der Englischunterricht Spaß und du hast gute Noten? Du möchtest nun gerne Französisch lernen?

Deine Lehrer und Lehrerinnen werden dich bei Rückfragen gerne beraten.

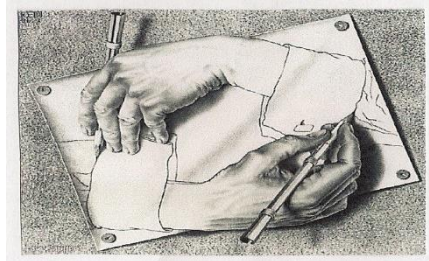
Französisch ist so leicht bzw. so schwer wie Fußball spielen! Regeln müssen gelernt werden, auch viele Tricks und Techniken. Wenn du leicht lernst, hast du große Vorteile. Allerdings bringt erst das regelmäßige Training den Erfolg. Also solltest du Disziplin und Ausdauer mitbringen. Denn auch hier zeigt sich: ► **Übung macht den Meister** ◀

Informationen Wahlpflichtfach Realschule Hohenlimburg

(April 2021)

Kunst

„Als Kind ist jeder ein Künstler. Die Schwierigkeit liegt darin, als Erwachsener einer zu bleiben.“ (Pablo Picasso)



Du interessierst dich für den **Wahlpflichtbereich I Kunst**? Hier findest du Antworten auf Fragen zum Fach Kunst, die du dir vielleicht schon gestellt hast.

Welche Unterschiede gibt es zum bisherigen Kunstunterricht?

1. Der Theorieanteil erhält einen höheren Stellenwert, zum Beispiel durch
 - Bildbetrachtungen
 - Auseinandersetzung mit Leben und Werk eines Künstlers
 - Beschäftigung mit Kunstepochen
 - Materialkunde
 - Kennenlernen verschiedenster Techniken,...

2. Die Zensur setzt sich zusammen aus
 - den Ergebnissen der Kursarbeiten
 - der mündlichen Beteiligung im Unterricht
 - den praktischen Arbeiten
 - den schriftlichen Beiträgen, z.B.: Hefte, Mappen, evtl. Referate, Protokolle, Gruppenleistungen

Informationen Wahlpflichtfach Realschule Hohenlimburg

(April 2021)

Welche Voraussetzungen sollte ich für die Wahl des Neigungsschwerpunktes Kunst mitbringen?

1. Ich interessiere mich für das Fach und bin gern gestalterisch tätig.
2. Ich setze mich mit Werken anderer Schüler / Künstler auseinander und übe Toleranz.
3. Ich zeige Interesse mich mit den Gebieten der Kunstgeschichte theoretisch zu beschäftigen.
4. Ich lasse mich auf ästhetische Objekte verschiedenster Art ein (z. B. Gemälde, Foto, Skulptur, Comic, Verpackung, Maske, Relief).
5. Ich bringe Materialien mit oder kaufe sie.
6. Ich bin bereit, in Abhängigkeit vom Material mich auch mal schmutzig zu machen und nach dem Unterricht Werkzeuge, den Raum und Gegenstände zu säubern.
7. Ich bin gern an anderen Lernorten und möchte Kunstausstellungen besuchen.

Welche Inhaltsfelder umfasst das Fach Kunst?

1. Malerei und Grafik (z.B.: Bildanalysen, malen, zeichnen, Schraffur, Drucken)
2. Plastik / Skulptur / Objekt (z. B. Denkmäler, Kunst im öffentlichen Raum, Reliefs, Masken, figürliche Plastiken)
3. Architektur und Raum (z.B. perspektivisches Zeichnen von Gebäuden, Hagener Jugendstil, Modellbau)
4. Medienkunst (z.B. Plakate, Fotografie, Film)
5. Aktion und Interaktion (z.B. eine Position zu einem gesellschaftlichen, umweltbezogenen Thema zum Ausdruck bringen)

Warum soll ich das Fach Kunst wählen?

Wenn ich mich mit Kunstwerken praktisch und theoretisch auseinandersetze, dann fördert dies

- die Kreativität und trainiert die Fähigkeit, verschiedene Lösungen zu finden
- die Kritikfähigkeit und Toleranz in der Auseinandersetzung mit der Bilderwelt (geschultes Auge)
- das Wissen und die Verwendung unterschiedlichster bildnerischer Techniken und Materialien
- die Stärkung des eigenen kulturellen Hintergrundes

Hast du noch weitere Fragen? Dann frage deine Fachlehrerin.

Informationen Wahlpflichtfach Realschule Hohenlimburg

(April 2021)

Sozialwissenschaften

Laut Richtlinien ist das Ziel des SoWi-Unterrichts die Vermittlung *gesellschaftlicher Handlungskompetenz*. Das bedeutet, dass die Schülerinnen und Schüler lernen sollen, **ihr Leben in unserer Gesellschaft selbstständig und verantwortungsbewusst zu gestalten**.

Themenbereiche

Dazu werden Themen aus drei Bereichen behandelt:

1. die **Gesellschaft** (Wie **leben Menschen** in der Gesellschaft **zusammen**?)
2. die **Wirtschaft** (Wie organisieren wir die Produktion (Erzeugung) und Verteilung von Gütern und Dienstleistungen; Wie sind Eigentumsfragen geregelt?)
3. die **Politik** (Wie werden **Entscheidungen** in unserem Staat **getroffen**?)

In jeder Jahrgangsstufe werden Themen aus allen drei Bereichen behandelt, die Komplexität (**Schwierigkeit**) der Aufgabenstellung **steigt** dabei mit der Jahrgangsstufe.

Mit welchen Themen werden wir uns im SoWi-Unterricht beschäftigen?

Klasse 7

- Familie und Erziehungsstile
- Informationsgewinnung und Meinungsbildung
- Konsum und seine Folgen
- Umweltschutz als Zukunftsaufgabe
- Supermarktstrategien und Einkaufsfallen
- Werbung

Klasse 8

- Arbeitswelt im Wandel
- Klimawandel und Klimaschutz
- Jugendkriminalität
- Verbraucherschutz und Verbraucherrechte
- Migration und Integration

Klasse 9

- Rechtsstaat und Gefährdung der Demokratie
- Wirtschaft und Umwelt
- EU – Wer entscheidet in Brüssel?
- Arbeitslosigkeit und neue Armut

Informationen Wahlpflichtfach Realschule Hohenlimburg

(April 2021)

Klasse 10

- Sozialpolitik und Altersarmut
- Deutschland in der Welt: NATO und UN
- Menschenrechte
- Internationale Politik – Handel, Entwicklung, 3. Welt

Welche Eigenschaften und Interessen sollte jemand haben, der SoWi wählt?

Er/ Sie sollte...

- ... Interesse an **aktuellen Themen** haben,
- ... regelmäßig **Zeitung** lesen,
- ... in **Politik, Geschichte** und **Erdkunde** gut sein,
- ... sich schriftlich und mündlich **verständlich** und umfangreich **ausdrücken** können,
- ... gerne mit **Tabellen, Grafiken** und **Texten** arbeiten,
- ... gute **mündliche Beteiligung** im Unterricht zeigen,
- ... über ein gutes **Allgemeinwissen** verfügen,
- ... sich allgemein für Themen aus Wirtschaft, Politik und Gesellschaft interessieren.

Wer sollte SoWi nicht wählen?

- ... wer im Unterricht sehr still ist und sich oft nicht traut, etwas zu sagen!
- ... wer keine Zeitung liest und auch keine Nachrichten im Fernsehen / Internet verfolgt!
- ... wer Schwierigkeiten hat, sich klar und deutlich auszudrücken!
- ... wer Probleme hat, umfangreiche Zusammenhänge zu verstehen!
- ... wer mit Tabellen und Schaubildern nicht viel anfangen kann!

Wie kommt die SoWi-Note zustande?

50% der Note ergeben sich aus den **schriftlichen Arbeiten** (pro Schuljahr 4 bis 6)

50% der Note ergeben sich aus der **sonstigen Mitarbeit**. Dazu zählen die mündliche Mitarbeit, die Erledigung der Hausaufgaben, die Erarbeitung von Referaten und freiwilligen Sonderaufgaben.

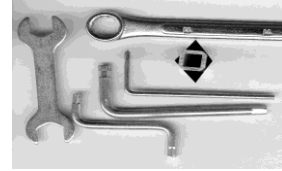
An wen wendet man sich, wenn man noch weitere Fragen hat?

Natürlich können die SoWi- und WiPo -Lehrkräfte weitere Informationen geben und Fragen beantworten.

Informationen Wahlpflichtfach Realschule Hohenlimburg

(April 2021)

TECHNIK



Technik prägt und verändert unser menschliches Leben. Maschinen erleichtern die Arbeit und stellen Waren her. Technik ist Teil unseres täglichen Lebens. Ohne Elektronik sind technische Abläufe kaum noch vorstellbar.

Die Schüler/innen lernen, sich durch ein technisches Grundverständnis besser in unserer technisierten Welt zurechtzufinden und diese Welt mitzugestalten. Dieses Verständnis ist außerdem die Grundlage für die meisten handwerklichen und technischen Berufe. Weiterhin sollen sie die Zusammenhänge zwischen Technik und Gesellschaft erkannt und kritisch beurteilt werden.

Im Technikunterricht lernen die Schüler/innen:

- verschiedene Werkstoffeigenschaften und Verbindungstechniken kennen
- die Fertigung von Gegenständen selbstständig zu planen, durchzuführen und anschließend die fertigen Gegenstände zu beurteilen
- Werkzeuge, Geräte und Maschinen richtig einzusetzen, fachgerecht zu bedienen und zu warten
- elektronische Schaltungen zu verstehen und herzustellen
- technische Lösungen zu entwickeln, zu verbessern und zu bewerten
- die Eingabe, die Verarbeitung und die Ausgabe von Informationen kennen,
- den Einsatz umweltfreundlicher Techniken und umweltschonend zu handeln
- Sicherheitsregeln zu beachten
- technische Berufsfelder, Arbeitsanforderungen und Arbeitsbedingungen kennen

Wie werden die Leistungen bewertet ?

- Grundlage für die Noten sind die schriftlichen, praktischen und sonstigen Leistungen (z.B. mündliche Mitarbeit)
- Die im Unterricht erbrachte **praktische Leistung** ist wichtig
Zu den **praktischen Arbeiten** gehören:
 - Konstruktion und Fertigung technischer Gegenstände
 - Planung, Durchführung und Auswertung technischer Experimente
 - Demontage (Zusammenbauen) und Remontage (Zerlegen) technischer Objekte
 - Aufbau und Überprüfung von Schaltungen.
- In jedem Schulhalbjahr werden zwei bis drei Klassenarbeiten geschrieben; z.B.:
 - Anfertigen von technischen Skizzen und Zeichnungen
 - Erklären, Bewerten, Ergänzen von Schaltplänen, Schaltungen, techn. Abläufen

Wer sollte Technik wählen?

Schüler/innen, die

- Interesse am Konstruieren und Experimentieren und ihre Stärke in den naturwissenschaftlichen Fächern und in Mathematik haben
- handwerkliche Fähigkeiten, technisches „Fingerspitzengefühl“ besitzen
- Geduld und Ausdauer mitbringen und keine fertigen Lösungen verlangen
- erfahren möchten, wie in Handwerk und Industrie gearbeitet wird
- bereit sind, mit Staub, Schmutz, Gefahren durch Temperatur usw. umzugehen

Informationen Wahlpflichtfach Realschule Hohenlimburg

(April 2021)

> *Im Fach Technik fallen Kosten von ca. 30 € pro Schuljahr für Material an.*<

Was wird im Technikunterricht gelehrt ?

Beispiele aus Klasse 7:

- Sicherheitsregeln, Bohrmaschinen-Führerschein, Umgang mit Werkzeug
- Techniken zur Bearbeitung von Holz: sägen, feilen, schleifen
- Oberflächentechnik: Farben, Öle
- Löten: Lötbilder, Löten von einfachen Schaltungen
- Lesen von einfachen Zeichnungen
- **Fertigungsaufgaben:** z.B. Holzkiste zur Aufbewahrung (Jupp-Box), Minipuzzle, Zettelhalter, Holzetui, Weihnachtsbaum als Einzel- od. Serienfertigung,
- elektrisches Spiel (Renncomputer)

Beispiele aus Klasse 8:

- Holztechnik und Löten von Schaltungen
- Technisches Zeichnen: Übungen rund um den Soma-Würfel
- Umgang mit Kräften und Belastungen: Brückenbau
- Elektrik: einfache Schaltungen (Reihenschaltung, Parallelschaltung)
- Bau eines Solarautos, Funktionen eines Getriebes, Energieumwandlungen

Beispiele aus Klasse 9:

- Informationsverarbeitung, Steuerung und Regelung
- Bau eines Ampelmodells
- Verschiedene Schaltungen und Elektronik:
- Sensoren und Transistorschaltungen reagieren auf Umweltinformationen
- Funktionsmodelle des Elektromotors
- Projekt (Holzbearbeitung, Elektrische Schaltung, Lötverbindungen):
- der Hubschrauber - Tragwerk, elektrische Kontakte, Kräfte/Hebel
- Eventuell zusätzlich: Kontrollbox

Beispiele aus Klasse 10:

- Sensoren und Transistorschaltungen reagieren auf Umweltinformationen
- Roboter: Möglichkeiten und Grenzen
- Projekt Hubschraubermodell: Konstruktion eines Tragwerks,
- Holzbearbeitung in Verbindung mit elektr. Funktionen, Umgang mit Hebeln
- und Kräften, Betrachtung mechanischer Grundlagen,
- Umgang mit Schaltungen: Berechnungen
- Akkus als Energiespeicher
- Bearbeitung verschiedener Themen rund um das Modell des Hubschraubers