



Gymnasium
Unterrieden
Sindelfingen

Tag der offenen Tür

Gymnasium Unterrieden
Die Schule im Grünen

Profile

Sprachen (bilingual)



Sport



Naturwissenschaft



Gymnasium Unterrieden

mögliche Sprachenfolge und Profilwahl

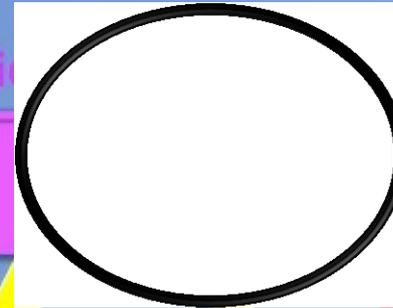
Klasse 8

naturwissenschaftlich

NwT

sportlich

Sport



Klasse 6

Französisch

Latein

Klasse 5

Englisch

Deutsch-Englische Abteilung



Sprachen

- Ab Klasse 5: **Englisch**
- Ab Klasse 6: **Latein** oder **Französisch**
- Ab Klasse 8: **Französisch**

Sprachen – Latein

(ab Klasse 6)



Mater linguarum – Mutter der Sprachen

- Unterstützung beim Lernen der deutschen Sprache, aber auch der Fremdsprachen (Grammatik).
- Einige universitäre Studiengänge fordern die Kenntnisse des Lateinischen.

Erlebte Sprache und Kultur

- Ausfahrt nach Trier (Klasse 7)
- Studienfahrt (Rom, Pompeji, Golf von Neapel)

Sprachen – Französisch

(ab Klasse 6 bzw. 8)

Sprache unserer Nachbarn

- Kontaktmöglichkeiten in Freizeit und Urlaub
- Geschäftssprache, Eurosprache



Gelebte Sprache und Kultur

- Marseille-Austausch in Klasse 7
- Gastspiel eines französischen Theaters
- Besuch der französischen Filmwoche
- France Mobil
- Jährliche Neigungskurse in der Oberstufe (Studienfahrt nach Paris)



→ **Hoher Stellenwert am Gymnasium Unterrieden**

Sprachen - Englisch

(ab Klasse 5)



Mehr als „Schulenglisch“

- Weiterführung des Grundschulenglisch
 - Englischunterricht mit jeweils 5 Wochenstunden in Klasse 5 und 6 (→ Vorbereitung des bilingualen Zuges)
 - Portfolio
 - Cambridge-Kurse
 - Internationales Abitur Baden-Württemberg (→ bilingualer Zug)
- **Kommunikation: Sprache anwenden!**

Sprachen – Englisch

(ab Klasse 5)

Gelebte Sprache und Kultur

- Klassenfahrt nach London (Klasse 9)
- Austauschprogramm mit englischsprachigen Schüler/innen in USA/GB/Skandinavien (in Vorbereitung)
- Taiwan-Austausch (Klasse 9, 10, 11)
- Gastspiel eines englischsprachigen Theaters (Klasse 6)



Sprachen – Bilingualer Zug

Klasse	Zusätzliches Lehrangebot	Bemerkung
5	+ 1 Std. Englisch	Für alle
6	+ 1 Std. Englisch (bis Ende Kl. 6 propädeutischer Vorkurs)	Für alle
7	„Schnupperkurs“ in GWG (Erdkunde) bilingual (+ 1 Std.)	Für alle
	Entscheidung Bili-Klasse (Ja oder Nein?)	
8	Geschichte bilingual (+ 1 Std.) GWG (Erdkunde) bilingual (+ 1 Std.)	Für Bili-Klasse
9	Biologie bilingual (+ 1 Std.)	Für Bili-Klasse
10	1 Naturwissenschaft (Biologie) bilingual (+ 1 Std.) GWG (Gemeinschaftskunde) bilingual (+ 1 Std.)	Für Bili-Klasse

Sprachen – Bilinguale Kursstufe

Zwei Alternativen (Angebot je nach Nachfrage):

- **bilingualer Seminarkurs**

→ *Deutsch/Englisches Zertifikat BW*

- **bilingualer Biologiekurs** (4/5std.) mit
Abiturprüfung auf Englisch

→ *internationales Abitur Baden-Württemberg*



Bilingualer
Unterricht an Gymnasien

MINISTERIUM FÜR KULTUS, JUGEND UND SPORT
BADEN-WÜRTTEMBERG

Gymnasium Unterrieden

mögliche Sprachenfolge und Profilwahl

Klasse 8

NwT

Französisch

Klasse 6

Französisch

Latein

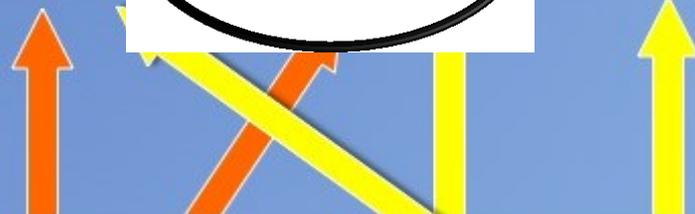
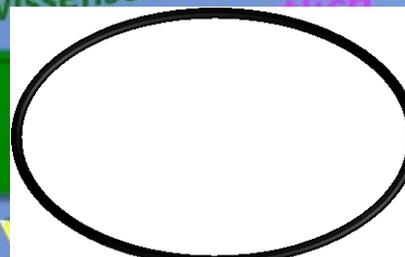
Klasse 5

Englisch

Deutsch-Englische Abteilung

naturwissenschaftlich

sprachlich



Sportprofil: Was bedeutet das?



- Umfang
- Eignung
- Notengebung
- Ziele

Umfang



6 Stunden

2 Stunden Theorie

4 Stunden Praxis

Exkursionen, Kooperation mit Sportvereinen, Praktika etc.

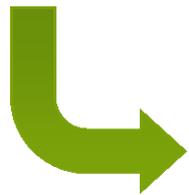
Eignung



Sportliche, vielseitig interessierte Schüler/-innen

Wir erwarten

- Anstrengungsbereitschaft
- Lernbereitschaft für Theorie
- Fairness
- Soziales Verhalten



1. „Vorprofil“ in Klasse 5
2. Beobachtungsbögen & Rückmeldung ab Klasse 6

Notengebung



Praxis

Theorie

1

:

1

→ **Versetzungsrelevantes Hauptfach**

→ **Keine Verpflichtung zum 4-stündigen Sportkurs
in der Oberstufe**

Ziele



Breitgefächerte sportliche Ausbildung

- Einblick in Sachthemen
- Förderung des Leistungssports
- Lebenslanges Sporttreiben
- etc.



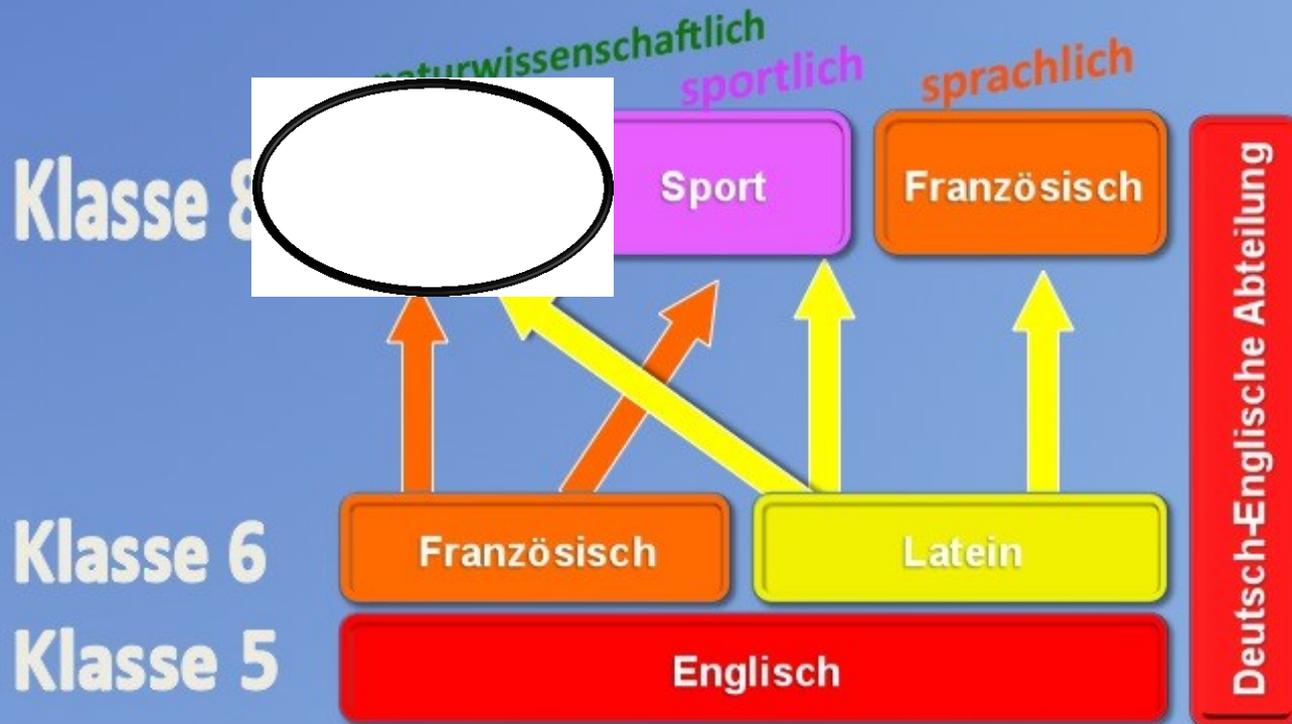
Ziele



**Eine intensivere
Auseinandersetzung
mit den
Handlungsfeldern
des Sportunterrichts**

Gymnasium Unterrieden

mögliche Sprachenfolge und Profilwahl



Profilbildung ab Klasse 8

- **Klasse 5: Naturphänomene & Computer**
- **Klasse 7: Naturphänomene & Computer**
- **Klasse 8, 9 und 10:**
 - für das naturwissenschaftliche Profil (N-Profil)**
 - **Basisunterricht in Biologie, Chemie und Physik**
 - **zusätzlich 4 Stunden „Naturwissenschaft und Technik“ (NwT) mit naturwissenschaftlichem Praktikum**
 - **Klasse 8, 9 und 10: für das sprachliche Profil (S-Profil)**
 - **Basisunterricht in Biologie, Chemie und Physik**
 - **zusätzlich 4 Stunden Französisch-Unterricht**

Naturwissenschaft und Technik

- Profulfach des naturwissenschaftlichen Profils
- 4-stündiges Kernfach Klasse 8, 9 und 10
- Biologie, Chemie, Geographie und Physik im Grundbildungsbereich für alle Profile gleich
- Verbindliche Einführung 2007/08

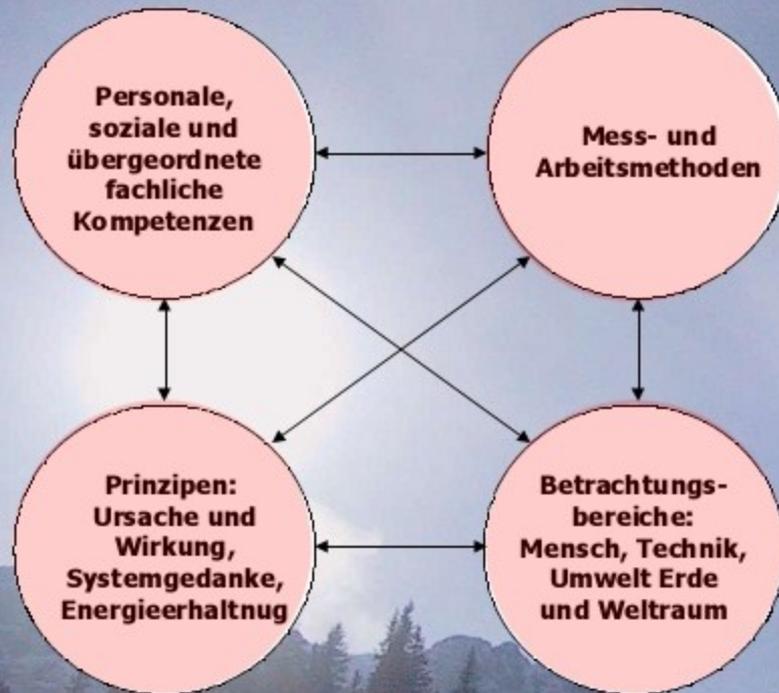


Unterricht

- Orientierung an der Lebenswelt der Schülerinnen und Schüler
- Fächerverbindend
- Praxisorientiert
- Handlungsorientierte, schülerzentrierte Unterrichtsmethoden
- Arbeit in Projekten



Standards NwT



- Die **Betrachtungsbereiche** *Mensch, Umwelt, Technik* und *Erde und Weltraum* entstammen der Lebenswelt der Schülerinnen und Schüler.
- An Themen aus diesen Betrachtungsbereichen erlernen sie **Mess- und Arbeitsmethoden**.
- Sie erwerben bei ihrer Arbeit **personale, soziale und übergeordnete methodische Kompetenzen**.
- Der *Systemgedanke*, *Energieerhaltung* und *Ursache und Wirkung* werden als **Prinzipien**, die alle Betrachtungsbereiche verbinden, erkannt

Betrachtungsbereiche



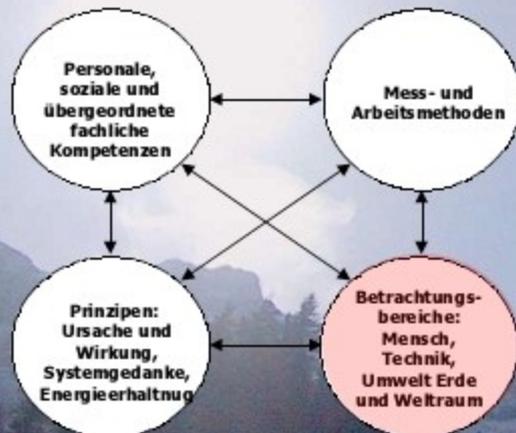
Analyse Lebensraum
Lebewesen und Lebensraum
Mineralien
Böden
Wetter
Atmosphäre
Inhaltsstoffe

Betrachtungsbereiche



Energienutzung
Energieversorgung
Biotechnische Verfahren
Alltagsprodukt herstellen
Konstruktionen am Bau
Konstruktionsprinzipien
Analogie Technik/Natur

Betrachtungsbereiche



Bewegungsapparat
Nahrungsmittel
Konservierung
Zivilisationskrankheiten
Med. Diagnoseverfahren

Betrachtungsbereiche



Himmelsanblick

Methoden der Astronomie

Entwicklung Sonnensystem

Sonne und Leben auf der Erde

Geschichte des Lebens

Stoffkreisläufe



Mess- und Arbeitsmethoden

- Messungen
- Daten ermitteln
- Statistik lesen
- Langzeitbeobachtung
- Diagramme erstellen
- Größenordnungen / Abschätzen
- Mikrobiologische Untersuchungen
- Verschiedene Informationsquellen nutzen
- Computer als Werkzeug (z.B. Messwerterfassung)
- Chemische Trennverfahren
- Chemische Nachweise
- Umgang mit Werkzeugen
- El. Schaltungen
- Modelle bauen



Naturwissenschaft und Technik

- **In Klasse 8, 9 und 10 mit 4 Wochenstunden**
 - im naturwissenschaftlichen Profil
 - als Hauptfach wie 3. Fremdsprache
 - 2 Klassenarbeiten und eine Projektarbeit pro Halbjahr
- **Arbeiten in Kleingruppen**
 - Einsatz einer Poolstunde zur Stärkung des Profils
 - Klassen werden in der Regel geteilt
- **Ziele:**
 - längerfristiges Arbeiten an einem Thema („Projektarbeit“)
 - problemorientiertes Arbeiten
 - Einüben manueller Fertigkeiten
 - Planen, Durchführen und Auswerten von Experimenten

Naturwissenschaft und Technik (NwT)

Module im Fach NwT

- **Klasse 8**
Schokoladenproduktion
Holz
Wetter
 - **Klasse 9**
Messen-Steuern-Regeln
Ernährungslehre
Bewegung
 - **Klasse 10**
Antriebe, Design und Aerodynamik
Astronomie
- Weitere Angebote haben dazu geführt, dass wir seit 2012 von der Initiative der deutschen Wirtschaft zur **MINT-freundlichen Schule** erklärt wurden.

