

Die Profilwahl für Klasse 8 am Wieland-Gymnasium



Elterninformation 2018

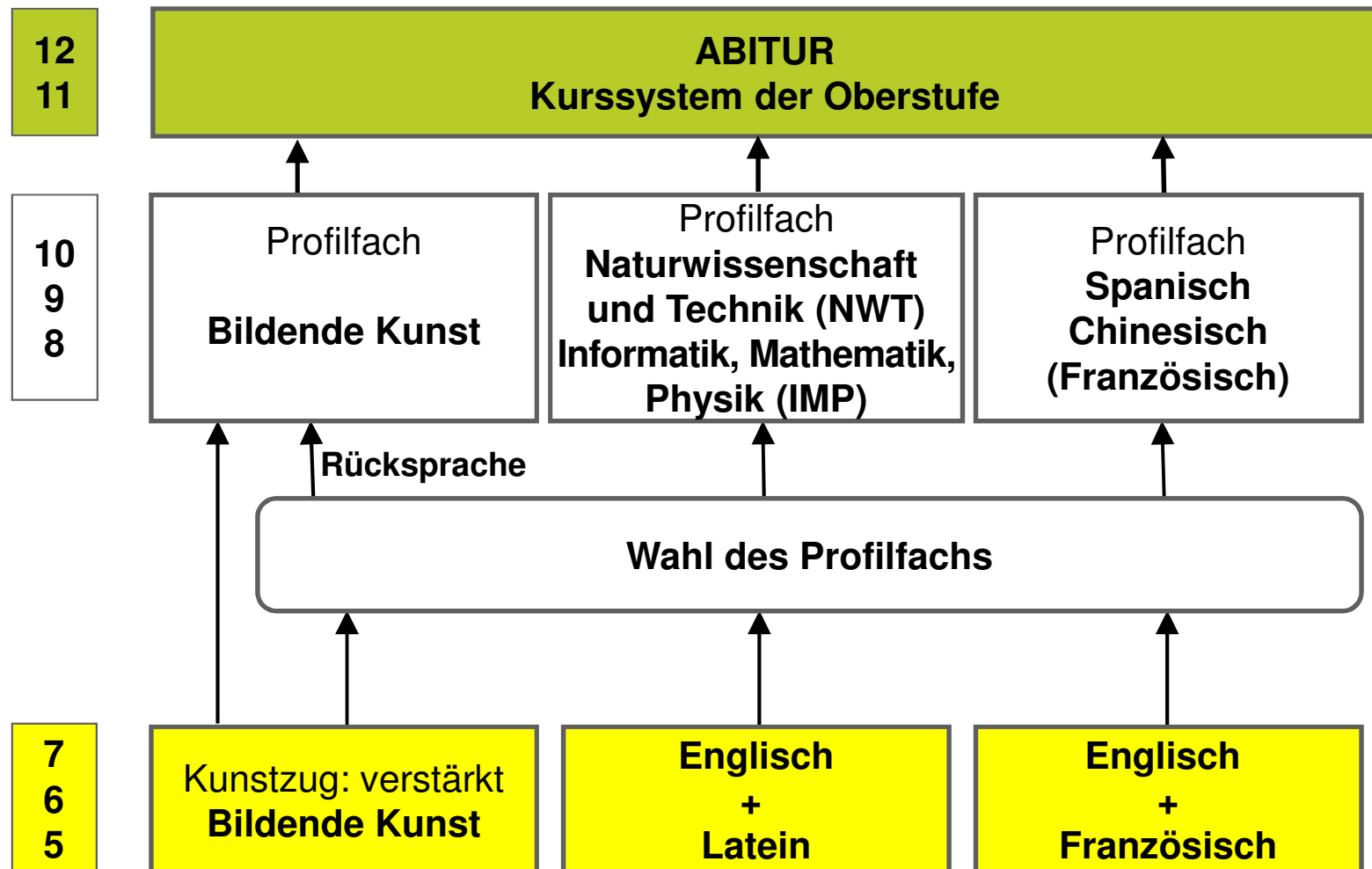
21.02.2018

Susanne Braig

Inhalt

- Bedeutung und Auswirkung der Profulfachwahl
- Vorstellung der Profile
- Zusammenfassung, Termine

Bis zum Abitur



Bedeutung und Auswirkung

- Profulfach wird Hauptfach
4 Wochenstunden
- Keine Festlegung für die Kurswahl in 11/12
- BK in der Kursstufe für alle wählbar, egal
welches Profil in 8-10

Bildende Kunst

- Erhöhte theoretische und praktisch-künstlerische Anforderungen
- Arbeitsbereiche:
 - Malerei, Grafik, Medien
 - Fotografie
 - Plastik, Design
 - Architektur
- Beschäftigung mit Kunstwerken aller Epochen
- Kontakte zu Künstlern, Designern, Architekten

Bildende Kunst

- **Bewertung:**
 - Klassenarbeiten
 - fachpraktische Leistungen
 - mündliche Leistungen

- **Voraussetzungen:**
 - Interesse an Kunst in allen Ausprägungen
 - Freude an künstlerischem Ausdruck und kreativem, auch handwerklichem Arbeiten

NWT

- Biologie, Physik und Chemie für alle Profile (gleiche Voraussetzungen für Kursstufe 11+12)
- Neues Hauptfach NWT
 - Fächerverbindender Unterricht
 - Projektorientierung
 - Technische Anwendungen im Mittelpunkt
 - Kreative Lösungsansätze
 - Zunehmend praktisches Handeln

NWT - geplante Themen

Klasse	8	9	10
Projekte	Lärm und Schall Kresse Wasser Bewegung	Brückenbau, Kran Elektronik	Energie Microcontroller Facharbeit ca. 6 Wochen

NWT

- **Bewertung:**
 - Klassenarbeiten
 - Dokumentation
 - Facharbeit
- **Voraussetzungen:**
 - Interesse an Vorgängen in der Natur und an technischen Prozessen und Geräten
 - Neugier auf naturwissenschaftlich-technische Zusammenhänge
 - Freude am Experimentieren

IMP

- Neues Profulfach IMP zu neuem Bildungsplan
 - Aufbauend auf Informatikkurs in Kl. 7
 - Zusätzlich zum „normalen“ Mathe- und Physikunterricht
 - In jedem Schuljahr ein Schwerpunkt auf einem Fach
 - Computer und Roboter überall präsent
Ziel: Verständnis der Funktionsweise,
weg vom Anwenden, hin zum Gestalten

Das WG hat die Genehmigung beantragt, jedoch wurde sie bisher noch nicht erteilt.

IMP - Themen

Informatik

Daten und Codierung
Programmierung
Softwareprojekt
Aufbau des Internets
Datensicherheit

Physik

Vertiefung der Optik
Elektromagnetismus
Schaltungen
Astronomie, Astrophysik
Bewegungslehre

IMP

Mathematik

Geometrie, Logik und Graphen
Algorithmen, Grundlagen für Verschlüsselung

IMP

- Voraussetzungen:
 - Neugier auf Funktionsweise von Computern und Netzwerken
 - Spaß am Programmieren und Ausprobieren
 - Freude am Knobeln und Problemlösen
 - Interesse für das Weltall und physikalische Gesetze

3. Fremdsprache

- Voraussetzungen:
 - Lust am Sprachenlernen
 - Interesse für andere Kultur(en)
 - Sprachbegabung, Freude am Kommunizieren
- Angebot:
 - Spanisch und Chinesisch für alle wählbar
 - Französisch wählbar für Latein-Lernende,

3. Fremdsprache

- Spanisch, Französisch:
 - romanische Sprachen lateinischen Ursprungs
- Mandarin/ Hochchinesisch:
 - meistgesprochene Sprache der Welt
 - Neuer Sprachtyp: ohne Grammatik, mit Schriftzeichen
- Inhalte:
 - Spracherwerb und Landeskunde

3. Fremdsprache

- Begegnungen mit Menschen anderer Kulturen
- im Rahmen von Austausch als Schülergruppe oder Individualaustausch.
- Austausch mit Schule in Shanghai



Kriterien für die Profilwahl

- Interessen und Neigungen,
- aktuelle Noten
- Fremdsprachen eröffnet Einblicke in andere Kulturen, weitet Blickfeld
- Viele zukunftssichere Arbeitsplätze im naturwissenschaftlich-technischen und informationstechnologischen Bereich
- Auseinandersetzung mit Kunst verfeinert Wahrnehmung und fördert Ausdrucksfähigkeit

Termine

- Schülerinformation und Schnupperstunden:
 - Dienstag, den 6. Februar 2018
- Elterninformation:
 - Dienstag, 20. Februar 2018
- Abschluss der Profilwahl:
 - Freitag, den 23. März 2018.