

Ignaz-Kögler-Gymnasium

Montag, 24. Oktober 2011

Informationen

zur Wahl der Ausbildungsrichtung,
zum bilingualen Unterricht und
zur Wintersportwoche

Ausbildungsrichtungen am IKG



Sprachliches Gymnasium (SG)

- dritte Fremdsprache:
 - Französisch
 - Spanisch

Naturwissenschaftlich- technologisches Gymnasium (NTG)

- Physik vertieft mit Praxisanteilen
- Chemie vertieft mit Praxisanteilen
- zusätzlich Informatik

Studentafeln im Vergleich

| | SG | | | NTG | | |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 8 | 9 | 10 | 8 | 9 | 10 |
| 3. FS | 4 | 4 | 4 | | | |
| Physik | 2 | 2 | 2 | 2+1 | 2+1 | 2+1 |
| Chemie | | 2 | 2 | 2+1 | 2+1 | 2+1 |
| Informatik | | | | | 2 | 2 |
| Gesamt | 6 | 8 | 8 | 6 | 8 | 8 |

Französisch und Spanisch

- Methodik und Didaktik wie in der modernen Fremdsprache Englisch
- steilere Progression
 - Routine im Fremdsprachenlernen
 - in drei Jahren zur Oberstufenreife

Französisch oder Spanisch

- Spanisch ist als 3. Fremdsprache sehr erfolgreich
- zu unserem Bedauern: In den letzten fünf Jahren konnte Französisch als 3. Fremdsprache nicht mehr eingerichtet werden
 - Profilverlust unserer Schule
 - nachlassendes Interesse für die Kulturation Frankreich und die engen deutsch-französischen Beziehungen

Physik und Chemie

Sprachliches
Gymnasium
(SG)

- Fundamente
- Basiswissen

Naturwissenschaftlich-
technologisches
Gymnasium
(NTG)

- + Vertiefung
- + Spezialisierung
- + Schwerpunkte

- + Übungen

Beispiel Physik

SG

NTG

Energieerhaltung

8

+ Solartechnik
+ Wetterphänomene
+ Energietechnik

Physik
und moderne Technik

9

+ Medizintechnik
+ Neurobiologie
+ Bautechnik

Physikalische
Weltbilder

10

+ Physik und Sport
+ Flugtechnik
+ Quantenphysik

Beispiel Chemie

SG

NTG

8

Stoffe und Reaktionen
Atombau, Periodensystem
Salze, Metalle, Moleküle

9

Stoffe und Reaktionen
Atombau, Periodensystem
Salze, Metalle, Moleküle

Molekülstruktur
Säuren und Basen

10

Molekülstruktur
Säuren und Basen
Organische Chemie

Organische Chemie

Informatik

- Funktionsweise und innere Struktur von Computern und Softwaresystemen
- Modellieren informationstechnologischer Lösungen für aktuelle Anwendungen
- Vorbereitung auf Studien- und Berufswelt

Oberstufe und Abitur

- **Qualifikationsphase:**
 - **Jgst. 11/12:**
 - Pflicht- bzw. Wahlpflichtfächer (darunter **1 Fs und 1 Nw**)
 - frei gestaltbarer Profilbereich
 - **Jgst. 11:**
 - verpflichtende Belegung einer **2. Fs oder 2. Nw** (NTG-Schüler: auch Informatik)
 - **Jgst. 11/12:**
 - zwei Seminarfächer (W-Seminar und P-Seminar)
- **Abiturprüfung:**
 - 3 schriftliche, 2 mündliche Prüfungen
 - verpflichtend schriftlich: D, M
 - dazu: **Fs**, GPR-Fach, frei wählbares Fach

Oberstufe und Abitur

- **alle müssen mindestens eine Naturwissenschaft sowie mindestens eine fortgeführte Fremdsprache belegen**
- **Wahlmöglichkeit entweder 2. Naturwissenschaft oder 2. Fremdsprache besteht unabhängig von der besuchten Ausbildungsrichtung**
- **Schüler des NTG haben in den Naturwissenschaften in der Oberstufe Vorteile**
 - vor allem in C
 - **SG-Schüler können Inf nicht belegen**

Warum das Sprachliche Gymnasium?

- wichtige Rolle der Fremdsprachen im Zeitalter der Globalisierung
- dritte Fremdsprache = zusätzlicher Trumpf auf dem Arbeitsmarkt
- Fremdsprachenlernen = interkulturelles Lernen

Warum das Naturwissenschaftl.- technologische Gymnasium?

- wichtige Rolle der Naturwissenschaften in der „Wissensgesellschaft“
- naturwissenschaftliche Kenntnisse → Chancen auf dem Arbeitsmarkt
- Naturwissenschaften = Schlüssel zum Verständnis der modernen Welt

Was also wählen?

Entscheidend sind

- Anlagen
- Fähigkeiten
- Interesse an den Fächern

Wir sind gerne für Sie da! — IKG Landsberg - Mozilla Firefox

http://www.ikg-landsberg.de/kontakt-und-service

Obb.-West Süddeutsche SPIEGEL ONLINE Zur Startseite Herzlich willkommen ...

Unsere Schule Schulfamilie Unterricht Schulleben Beratung und Förderung **Kontakt und Service** Terminkalender

Anmelden

Sie sind hier: > Startseite > Kontakt und Service

Wir sind gerne für Sie da!

Kontakt und Service

Sie wollen unsere Schule besuchen? Sie brauchen Informationen oder wichtige Formulare? Ihr Kind hat ein Elternschreiben nicht nach Hause gebracht? In diesen und vielen anderen Fällen sollen Ihnen die Links auf dieser Seite helfen.

IKG-INFO ONLINE

Bitte geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein.

Abonnieren

1. Menüpunkt "Kontakt und Service" wählen
2. E-Mail-Adresse eingeben
3. "Abonnieren" anklicken