



# Volkswirtschaft

Im Profilfach Volkswirtschaft wird der Betrieb bzw. das Unternehmen – im Gegensatz zu BRC – nur noch als Teil eines größeren Marktes betrachtet. Man analysiert dabei die gesamte Wirtschaft eines Volkes bzw. einer Nation mit all ihren Teilnehmern. Zu diesen Teilnehmern gehören neben den Unternehmen auch die privaten Haushalte, die Banken oder der Staat. Vereinfacht gesprochen befassen wir uns in diesem Fach damit, wie Märkte funktionieren (z. B. der Arbeitsmarkt oder der Finanzmarkt) und wie diese Märkte miteinander in Beziehung stehen.

Bei der Anmeldung am Beruflichen Gymnasium dürfen Sie zwischen **zwei Kursen** wählen:

## **1. Muttersprachlicher Volkswirtschaftskurs (Deutsch)**

In diesem Kurs werden die oben beschriebenen Themen ausschließlich in der Mutter-sprache, also auf Deutsch, erarbeitet. Die Unterrichtszeit beträgt drei Wochenstunden. Diese Variante besuchen Sie, wenn Sie freiwillig keinen bilingualen Unterricht wählen.

## **2. Bilingualer Volkswirtschaftskurs (Englisch-Deutsch)**

In diesem Kurs werden die Themen zum überwiegenden Teil in der Zielsprache Englisch behandelt. Wenn Sie diesen Kurs wählen, erweitern Sie Ihre Handlungsfähigkeit in der Fremdsprache und werden befähigt, sich in angemessener Weise sowohl schriftlich als auch mündlich zu volkswirtschaftlichen Themen zu äußern. Aufgrund der höheren Herausforderung zur Kommunikation in der Zielsprache beträgt die Unterrichtszeit vier Wochenstunden.



# Spanisch für Neubeginner

*¿Hablas español?/ Sprichst du spanisch?* Wenn du diese Frage mit „No“ für nein beantwortest und dennoch Interesse hast die Sprache zu lernen, die von mehr als 420 Mio. Menschen weltweit gesprochen wird, dann erwartet dich bei uns ein abwechslungsreicher Fremdsprachenunterricht, der dich für verschiedene Alltagssituationen in der spanischen Sprache schult und gleichzeitig die vielen verschiedenen kulturellen Gegebenheiten der spanischsprachigen Welt (Spanien/ Lateinamerika) thematisiert. Der Spanischunterricht wird in den 3 Jahren am Beruflichen Gymnasium jeweils in 4 Wochenstunden erteilt. Abschließend hast du auch die Möglichkeit dich in diesem Fach im Abitur prüfen zu lassen.

Ergänzend zum Fachunterricht bieten wir für die Spanischschüler und – schülerinnen des Jahrgangs 11 die Teilnahme an einem **Schüleraustausch** mit unserer Partnerschule in Cerdanyola/ Barcelona an. Hier kannst du die spanischen Alltagsgewohnheiten quasi hautnah in deiner Austauschfamilie erleben und dich von den Highlights Barcelonas beeindrucken lassen.

Im Jahrgang 12 bieten wir den sprachinteressierten und –begeisterten SchülerInnen die Teilnahme an dem **KMK-Fremdsprachenzertifikat** – Spanisch für Wirtschaft und Verwaltung an. In einem entsprechenden Vorbereitungskurs lernt ihr wichtige Redemittel und Sprachstrukturen aus der spanischsprachigen Arbeitswelt kennen.





# Biologie

Im naturwissenschaftlichen Unterricht werden Phänomene, Sprache und Historie der Naturwissenschaften erfahrbar gemacht. Bei der Anmeldung am Beruflichen Gymnasium dürfen Sie zwischen **den drei Naturwissenschaften Biologie, Chemie und Physik** wählen. Dabei ist Biologie als **mündliches sowie schriftliches Prüfungsfach (P4 oder P5)** in der Abiturprüfung wählbar. Dies ist bei Physik aktuell nicht möglich.

Der Schwerpunkt im Fach Biologie liegt in der Auseinandersetzung mit dem Lebendigen. Die Biologie nimmt den Blickwinkel unterschiedlicher Systemebenen ein, wie Molekül, Zelle, Organ, Organismus, Population, Ökosystem und Biosphäre. Dabei werden die Wechselwirkungen zwischen ihnen sowie ihre Evolution betrachtet. Für das Verständnis biologischer Systeme muss gedanklich zwischen ihnen gewechselt und unterschiedliche Perspektiven müssen eingenommen werden.

So eröffnet der Biologieunterricht faszinierende Einblicke zum Beispiel in Bau und Funktion des eigenen Körpers oder die Herkunft der Lebewesen. Die Biologie nutzt dabei die Mikroskopie oder Experimente sowie Erkenntnisse und Methoden auch anderer naturwissenschaftlicher Fachwissenschaften.

Neben den eigentlichen Fachinhalten werden im Fach Biologie auch soziale, ökonomische, ökologische und politische Phänomene und Probleme der nachhaltigen Entwicklung thematisiert.

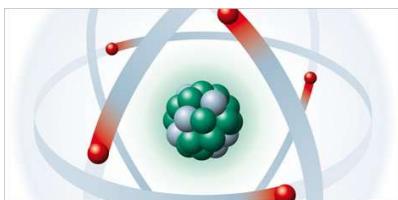


# Physik

Bei den Naturwissenschaften steht Ihnen Physik neben Biologie und Chemie zur Auswahl.

Ziel der Physik ist es:

Zusammenhänge und Gesetze zu erkennen. Mithilfe der gewonnenen Erkenntnisse, Erscheinungen und Vorgänge erklären und voraussagen zu können. Die gewonnenen Erkenntnisse zu nutzen, um das Leben der Menschen sicherer und angenehmer zu machen.



Von Klasse 11 bis 13 am Beruflichen Gymnasium beschäftigen wir uns u. a. mit:  
**Geschwindigkeit, Zeit, Beschleunigung, Energie, Kraft, elektrischen und magnetischen Feld, Schwingungen, Wellen, Akustik, Atomaufbau und Zerfall.**

Wichtig ist: In der Physik geht es nicht ohne Mathematik. Auch wenn vieles beschrieben, gedeutet und erklärt wird: vieles wird auch berechnet.



Somit ist die Physik allerdings ein gutes Übungsfeld für die Mathematik als ABI-Fach.



Physik kann *nicht* als Prüfungskurs gewählt werden (P4/P5).

$$v = \frac{\Delta s}{\Delta t}$$

$$v = \frac{4,9 \cdot 10^9 \text{ km}}{9 \cdot 365 \cdot 24 \text{ h}} = 62.151 \text{ km/h}$$

Nachricht zur  
Erde 4h  
30Min

Wir freuen uns auf Ihre  
Bewerbung!