

Projektübersicht IBF im Jahrgang 10

Europaschule Bornheim

IBF: Individuelle Begabungsförderung



Projektbeschreibung:

„Latein – Die erfolgreichste Sprache der Welt!“ In diesem Projekt entdeckst du *Latein* als Schlüssel zu vielen modernen europäischen Sprachen und zum Verständnis der antiken römischen Welt. Durch den gezielten Aufbau von Wortschatz und Grammatik, das gemeinsame Übersetzen und Interpretieren lateinischer Texte sowie Einblicke in das Leben der Römer wird Latein nicht nur als „alte“ Sprache, sondern auch als lebendiges Fenster in die Antike erfahrbar.

 Du bist richtig hier, wenn ... (Interessen und Eigenschaften):

- du eine weitere Fremdsprache erlernen und gleichzeitig das Lateinum erwerben möchtest, wobei die Unterrichtssprache Deutsch ist,
- du Spaß am systematischen Arbeiten mit Sprache hast, wozu auch das intensive Erlernen neuer Vokabeln und Grammatik zählt,
- du dich für das Leben im alten Rom und in der Antike interessierst,
- du Latein auch hautnah auf Exkursionen erleben möchtest,
- du deine Sprachkompetenz auch in Deutsch, Englisch oder anderen Sprachen verbessern möchtest.

 Das trainierst du hier ... (Kompetenzen):

- genaues Übersetzen und umfassendes Verstehen lateinischer Texte
- Wortschatzarbeit und Grammatikverständnis
- sprachlogisches Denken und analytische Fähigkeiten
- kulturelles und historisches Wissen über die römische Antike

Achtung:
Fortführung
aus Jg. 9



Referenzfächer:

Latein

Projektbeschreibung:

Dieser Kurs kann nur am Anfang der 9 gewählt werden und wird in der 10 fortgesetzt, bei Besuch der Oberstufe hat man dann am Ende der EF die 2. Fremdsprache abgedeckt und kann, wenn man möchte, danach die Sprachkenntnisse noch weiter bis zum Abitur vertiefen.

Du lernst anhand eines Lehrbuches systematisch die französische Sprache von Grund auf. Dabei werden viele Methoden, die du aus dem Englisch-oder Spanischunterricht kennst, verwendet: z.B. Dialoge, Schreiben kleiner Texte zu Alltagssituationen (z.B. Mails), spielerisches Üben der Sprache sowie authentische Materialien (z.B. Texte, Comics, Lieder, Stadtpläne)

 Du bist richtig hier, wenn ... (Interessen und Eigenschaften) :

- Du eine zweite (oder dritte!) Fremdsprachen lernen willst
- Du bereit bist, intensiv Vokabeln und Grammatik zu lernen und auch Klassenarbeiten zu schreiben
- Du Spaß am Reden und Kommunizieren hast
- Du dich für das Leben und die Kultur in unserem schönen Nachbarland Frankreich interessierst

 Das trainierst du hier ... (Kompetenzen):

- Alle vier Kompetenzbereiche (Sprechen, Schreiben, Hören, Lesen)
- Du lernst, dich in Frankreich und anderen französischsprachigen Ländern sowie mit französischsprachigen Personen überall auf der Welt auf Reisen, im Alltag und auch im Beruf zu verständigen
- Interkulturelle Kompetenz: Du lernst den Alltag und die Kultur Frankreichs und französischsprachiger Länder kennen

Achtung:
Fortführung
aus Jg. 9



Referenzfächer:

Französisch

Gesund durchs Leben – Dein Körper, dein Kopf, dein Plan

3

Projektbeschreibung:

Hier lernst du, was Gesundheit wirklich bedeutet, nicht nur körperlich sondern auch psychisch und sozial. Du erforschst, wie Stress entsteht, warum Schlaf so wichtig ist und wie du deine Gesundheit erhalten kannst.

☀️ Du bist richtig hier, wenn ...

- du wissen willst, wieso du manchmal so unkonzentriert bist.
- du lernen möchtest, mit Stress und Schule besser umzugehen.
- du herausfinden möchtest, was deinem Körper und Kopf wirklich gut tut.
- du Lust hast, dich intensiv mit biologischen und ethischen Themen zur Gesundheit zu beschäftigen.

🔧 Das trainierst du hier ...

- Wissen über körperliche und psychische Gesundheit
- Stressmanagement und Entspannungstechniken
- gesunde Alltagsroutinen, wie z.B. Schlafhygiene, Stressmanagement
- Selbstreflexion und Verantwortung für die eigene Gesundheit
- Teamarbeit, kritisches Denken und kreative Gestaltung

📖 Referenzfächer:

Biologie

Ernährungslehre

PP

ART EUBO – Wir laden ein zur Vernissage!

4

Projektbeschreibung:

In diesem Modul der Jahrgangsstufe 10 plant ihr die **Kunstaussstellung „Art Eubo“**. Ihr entwickelt ein **Ausstellungskonzept**, gestaltet **Titel und Plakat**, erstellt **Finanzierungs- und Ablaufpläne** und verfasst eine **Pressemitteilung**. Die Vernissage wird ein wichtiges Ereignis für die Schule und die Stadt Bornheim.

☀️ Du bist richtig hier, wenn ... (Interessen und Eigenschaften):

- du gerne **Veranstaltungen planst und organisierst**
- du dich für Kunst im Allgemeinen und die Kunstwerke anderer interessierst
- du gerne im Team arbeitest und Verantwortung übernimmst
- du gerne kreativ gestaltest
- du Spaß an Planung und Organisation hast
- du Interesse an Öffentlichkeitsarbeit und Medien hast

🔧 Das trainierst du hier ... (Kompetenzen):

- Projektplanung und Organisation
- Künstlerische Gestaltung (Plakat, Titel, Ausstellung, eigenes Werk)
- Teamarbeit und Kommunikation
- Öffentlichkeitsarbeit und Präsentation
- Finanzplanung und Kalkulation

📖 Referenzfächer:

Kunst

DE

M

Code and Control – Python trifft Roboter

5

Projektbeschreibung:

Du lernst die Programmiersprache Python kennen und nutzt sie, um Roboter zu steuern. Du schreibst eigene Programme mit Schleifen, Bedingungen und Sensorabfragen und entwickelst immer komplexere Abläufe.

☀ Du bist richtig hier, wenn ... (Interessen und Eigenschaften):

- du etwas tiefer ins Programmieren einsteigen willst
- du logisch denken kannst und Herausforderungen magst
- du dich auf weiterführende Informatik vorbereiten möchtest

🔧 Das trainierst du hier ... (Kompetenzen):

- textbasiertes Programmieren mit Python
- präzises und strukturiertes Denken
- eigenständiges Entwickeln von Programmen
- systematisches Testen und Verbessern
- Arbeiten an anspruchsvollen Projekten

📖 Referenzfächer:

Informatik

Physik

Technik

Europäischer Wettbewerb

6

Projektbeschreibung:

Du nimmst am Europäischen Wettbewerb teil, dem ältesten SchülerInnenwettbewerb Deutschlands! Das Oberthema wechselt jährlich, aber alles dreht sich um Europa. Du oder deine Gruppe hat die Wahl zwischen 4 verschiedenen Themen und die Zeit, dich kreativ mit diesen zu beschäftigen. Du kannst einen PoetrySlam oder Song schreiben, einen Kurzfilm drehen, ein Bild gestalten... der Kreativität sind kaum Grenzen gesetzt. Und vielleicht gewinnst du sogar etwas?

☀ Du bist richtig hier, wenn ...

- du kreativ bist.
- du gern eigenständig arbeitest.
- du dich für Themen rund um Europa interessierst.
- du dir vorstellen kannst, viel Energie in ein Projekt zu stecken.

Beispiele der letzten Jahre: <https://www.europaeischer-wettbewerb.de/medien/videos/>



🔧 Das trainierst du hier ...

- langfristiges Arbeiten an einem Thema.
- sich selbst zu organisieren oder in Gruppen zusammenarbeiten.
- Zeitmanagement.

📖 Referenzfächer:

WiPo

Kunst

Deutsch

Beyond the Classroom – English Cultures

7

Projektbeschreibung:

From **Australia** to **New Zealand** – verschiedene Kulturen der englischsprachigen Welt kennenlernen und erleben

☀ Du bist richtig hier, wenn ...

- du daran interessiert bist, für dich neue und fremde Lebensweisen und kulturelle Besonderheiten kennenzulernen.
- du gerne auf Englisch arbeitest.

🔧 Das trainierst du hier ...

- Interkulturelles Verständnis und Perspektivwechsel
- Sprechen und Präsentieren auf Englisch
- Arbeit mit englischsprachigen Materialien
- Eigenständiges Arbeiten und Präsentieren von Arbeitsergebnissen

📖 Referenzfächer:

Englisch

Philosophisches Café

8

Projektbeschreibung:

Im Projektkurs „**Philosophisches Café**“ beschäftigen wir uns mit vielen verschiedenen spannenden Fragen aus unserem Alltag und unserer Gesellschaft: Wie verändern wir uns, wenn wir online sind? Wie viel Ehrlichkeit hält eine Freundschaft aus? Wie entsteht Hass – und wie hört er auf?

Hast du eine Meinung? Dann komm in unser Café!

Hier werden solche Fragen nicht nur gelesen, sondern **besprochen, diskutiert und kreativ bearbeitet** zum Beispiel über Songs, Bilder, kurze Texte, Spiele oder kleine Aktionen. Mit der Zeit übernehmt ihr immer mehr Verantwortung: von der Themenauswahl über die Recherche bis zur Gestaltung des philosophischen Cafés einschließlich Snacks und Getränke, denn auch die Atmosphäre gehört dazu.

☀ Du bist richtig hier, wenn ... (Interessen und Eigenschaften):

- du gerne über große und kleine Fragen des Lebens nachdenkst
- du Interesse an gesellschaftlichen, ethischen oder politischen Themen hast
- du deine eigene Meinung teilen und andere Perspektiven kennenlernen möchtest
- du offen bist für Diskussionen, ohne dass es immer nur ein „richtig“ oder „falsch“ gibt
- du Lust hast, kreativ zu arbeiten (z. B. mit Musik, Bildern, Texten, Spielen oder Aktionen)
- du gerne im Team arbeitest und Verantwortung übernimmst

🔧 Das trainierst du hier ... (Kompetenzen):

- Meinungsbildung und begründetes Argumentieren
- Diskussionsfähigkeit und respektvollen Umgang mit anderen Meinungen
- Recherchekompetenzen (Informationen finden, prüfen und aufbereiten)
- Präsentations- und Moderationsfähigkeiten
- Kreativität und Ausdruck (sprachlich, künstlerisch, spielerisch)
- Selbstständiges Arbeiten und Mitgestaltung eines Projekts
- Demokratische Kompetenzen wie Zuhören, Mitentscheiden und Verantwortung übernehmen



Referenzfächer:

Praktisch
Philosophie

Deutsch

SoWi &
Erkunde

Spanisch + (TELC y más)

9

Projektbeschreibung:

In diesem Projekt machen wir dich fit, Alltagssituationen auf Spanisch zu meistern und dabei über dich hinaus zu wachsen. Abseits der Grammatik, gehst du dabei auf eine Entdeckungsreise durch spanischsprachige Länder, tauchst in deren Kulturen ein und erweiterst ganz nebenbei deine Sprachkenntnisse. Deine Lern-Reiseroute gestaltest du dabei weitestgehend individuell und eigenständig. Wenn du dich nach dieser Reise bereit fühlst, dich mit dem offiziellen Sprachenzertifikat (TELC) zu belohnen, begleiten wir dich gerne auf diesem Weg.

☀ Du bist richtig hier, wenn ...

noch mehr in die spanischsprachige Welt einzutauchen, Länder und Leute kennenzulernen und nebenbei deine Sprachkenntnisse auszubauen – auch wenn du hier und da vielleicht noch Unterstützung oder einen neuen Anlauf brauchst. Als freiwilliges Add-On kannst du sogar am Ende des Schuljahres ein offizielles Sprachenzertifikat (TELC) erwerben, welches dir zukünftig bei Bewerbungen, internationalen Studiengängen etc. bescheinigt, dass du super Spanisch sprichst!

🔧 Das trainierst du hier ...

Alle vier Kompetenzbereiche (Sprechen, Schreiben, Hören, Lesen), die auch das Grundgerüst für die freiwillige, abschließende Prüfung darstellen. Im Vordergrund stehen Alltagstauglichkeit und Kommunikation. Du lernst, Menschen fremder Kulturen offen gegenüberzutreten, unterschiedliche Perspektiven einzunehmen und in interkulturellen Begegnungssituationen (Reisen, Austausch, etc.) zu bestehen.



Referenzfächer:

Spanisch

Deutsch

DuG

Klappe auf, Film ab – historische Spielfilme

10

Projektbeschreibung:

In diesem Projekt untersuchen wir ausgewählte historische Spielfilme und finden heraus, wie Geschichte im Film dargestellt wird. Wir vergleichen Filmszenen mit historischen Quellen und fragen: Was stimmt? Was wurde verändert und warum? Am Ende können projektartige Filmkritiken entstehen (z.B. als Podcast, Videoblog, eigener Kurzfilm, Theaterstück etc.)

☀ Du bist richtig hier, wenn ... (Interessen und Eigenschaften):

- du dich für Geschichte interessierst,
- du gerne Filme schaust und erfahren möchtest, wie historische Themen in Filmen umgesetzt werden
- du eine Bewertung projektartig erstellen möchtest (s.o.).



Das trainierst du hier ...

- Historisches Fachlernen,
- kritische Medienanalyse,
- digitale Produktion und projektorientiertes Arbeiten.
- Planung und Produktion,
- Nutzung digitaler Werkzeuge,
- Teamarbeit,
- Argumentationsfähigkeit und Präsentationskompetenz.



Referenzfächer:

Geschichte

Deutsch

Kunst