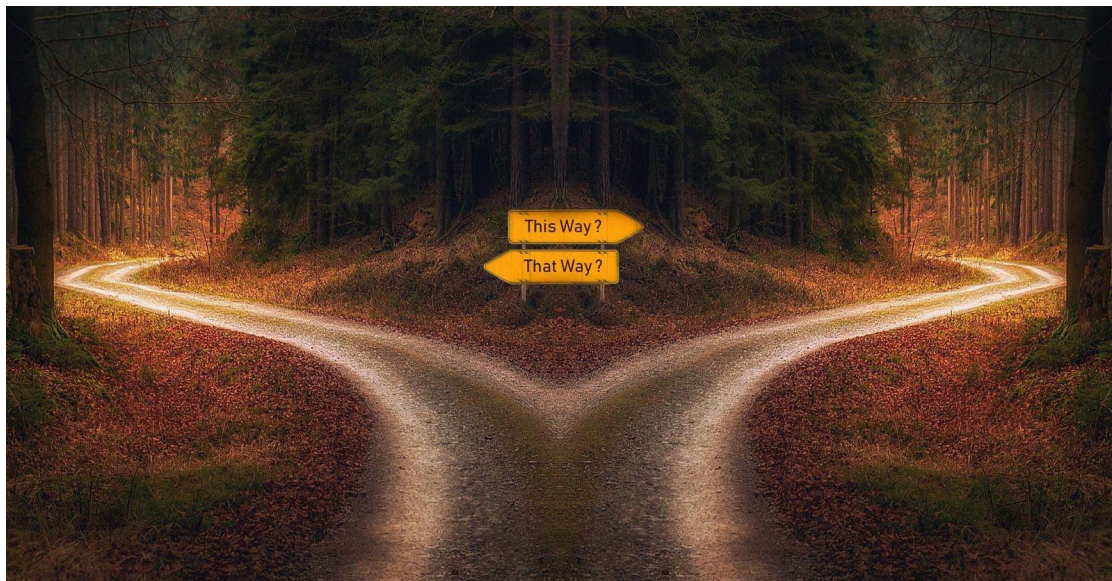


WAHLPFLICHT ANGEBOTE

Jahrgang 9



THS-Baunatal, Schuljahr 2022/23

ÜBERSICHT

Realschüler, die im letzten Schuljahr Französisch oder ICDL als WP-Kurs hatten, bestätigen bitte die Fortführung im Einwahlbogen unter MS TEAMS.

Kursangebot	Stunden
WP-Computergrundlagen 2	2
WP-Französisch (nicht mehr wählbar)	4
WP-Spanisch	3
WP-Lernen mit iPad	2
WP-Programmieren	2
WP-Schülerzeitung	2
WP-Technisches-Werken III	2
WP-Theater und Performance	2
WP-Schülerfirma	2
WP-Sport	2

BESCHREIBUNGEN

WP-COMPUTERGRUNDLAGEN 2

Dieser Kurs baut auf dem Kurs WP-COMPUTER-GRUNDLAGEN 1 auf. Schüler:innen, die grundlegende Kenntnisse über die in im WP-COMPUTER-GRUNDLAGEN 1 abgehandelten Themen besitzen und nicht an diesem teilgenommen haben, können sich hier anmelden.

Dieser Kurs ist nicht auf das Erzielen von Urkunden wie im mehrjährigen ICDL Kurs ausgelegt. Es fallen keine Kosten an.

Wenn ein Schüler oder eine Schülerin den ICDL (Internationaler Computerführerschein) ablegen möchte, dann ist das in diesem Kurs, in Absprache mit dem Lehrer:in, ebenfalls möglich. Hier fallen dann Kurs-, Prüfungs- und Zertifikatsgebühren an.

Einführung: Computer verstehen lernen

Modul 1: Daten und Codierung – Die Geheimsprache der Computer

Modul 2: Algorithmen – Modellieren und programmieren – z.B. Ein Spiel selbst programmieren

Modul 3: Rechner und Netzwerke – Computer verbinden – Ein Netzwerk aufbauen

Modul 4: Datensicherheit und Verschlüsselungsverfahren – Daten sicher haben

Modul 5: Medien und Kommunikation in der Informationsgesellschaft

WP-SPANISCH

Du interessierst dich für andere Länder und Kulturen und hast Spaß daran, neue Sprachen zu lernen? Dann bist du hier genau richtig!



Spanisch gehört zu den meistgesprochenen Sprachen und wird von ca. 470 Millionen Hispanohablantes (das sind Menschen, die Spanisch sprechen) gesprochen. Vielleicht wirst du ja auch bald einer von Ihnen!

In den ersten beiden Lernjahren beschäftigen wir uns vor allem damit, zu sprechen. Der Unterricht ist kommunikativ und anwendungsbezogen, d.h. wir behandeln Themen aus eurem Alltag wie Schule, Familie, Freizeit und Hobbies, lernen aber auch etwas über Spanien und Lateinamerika. Selbstverständlich trainieren wir im Unterricht auch die anderen Kompetenzen wie Schreiben,

Lesen, Hörverstehen etc. Wie in jeder anderen Fremdsprache auch, müssen für Spanisch Vokabeln gelernt werden, das sollte aber selbstverständlich sein, wenn man eine Sprache lernen will. Zusätzlich zum Lehrwerk üben wir im sogenannten Cuaderno, einem Übungsheft mit zusätzlichem Material zum Wiederholen und Festigen (derzeitiger Ladenpreis 14,99 €).



Wozu du Spanisch später gebrauchen kannst?

Zum einen kann die neu erlernte Sprache auf Reisen von Vorteil sein, da du z. B. auf Mallorca mit den Einheimischen sprechen kannst. Zum anderen kann sie dir aber auch für deine berufliche Zukunft einige Türen offenhalten. Spanisch kann nach der 10. Klasse an vielen Schulen mit gymnasialer Oberstufe fortgesetzt werden, sodass es sogar möglich ist, sich im Abitur in Spanisch prüfen zu lassen. Wie auch im Englischen und Französischen kannst du für Spanisch mit einem international anerkannten Sprachzertifikat (DELE) deine Sprachkenntnisse bescheinigen lassen.

Und schau mal, so schwer ist Spanisch doch gar nicht, oder?!

hora (spa)

importante (spa)

difícil (spa)

hour (engl)

important (engl)

difficult (engl)

heure (frz)

important(e) (frz)

difficile (frz)

WP-LERNEN MIT IPAD & CO.

Hast du dich schon immer gefragt, ob dein Handy mehr kann als Insta und WhatsApp? Dann bist du in diesem Kurs genau richtig. Wir lernen Methoden und Apps kennen, durch die man dein digitales Endgerät zu einem richtigen Nachhilfelehrer und Lernassistenten machen kann.

Dieser Kurs soll durch einen Blog auf WordPress für die Öffentlichkeit geöffnet werden und wird zu unterschiedlichen Fächern hilfreiche Tipps und Workshops anbieten, um euer mobiles Endgerät mit den Unterrichtsinhalten zu verknüpfen. Wir arbeiten mit Office 365 als Plattform und werden uns mit folgenden Themen beschäftigen:

- Erklärvideos
- Kollaboration im Netz
- Skype und MS Teams als Chat

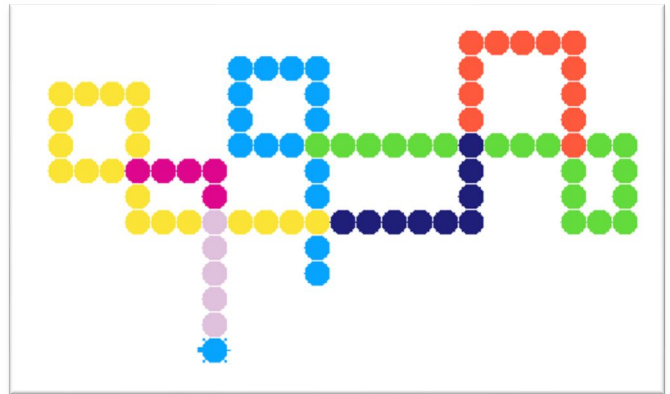
- OneNote als digitales Schulheft
- Präsentationstechniken
- Lernmethoden mit iPad
- ..

Du benötigst einfach ein Handy oder im besten Fall ein Tablet (iPad / Android)

WP-PROGRAMMIEREN

Was ist das?

Im Fach **Programmieren** lernst du von der Pike auf Coding (Programmieren). Wir arbeiten mit einer richtigen Programmiersprache, der Sprache **Python**, die gerade für Programmieranfänger die ideale Sprache ist, um spielerisch und praxisnah wichtige Programmierkonzepte zu erlernen.



ColorTurtle: Steuere die Schildkröte und male die Zeichenfläche bunt

Was macht man da?

Wir erarbeiten uns anhand von Python grundlegende Programmierfähigkeiten und schreiben auf dem Computer viele kleine und größere Programme. Du wirst zum Beispiel Variablen, Schleifen, Verzweigungen und Funktionen kennenlernen und mit deren Hilfe einer kleinen Schildkröte beibringen sich über den Bildschirm zu bewegen.

Wofür brauche ich das?

Programmieren...

... vermittelt bedeutende **Einsichten** in die digitalisierte Welt

... zeigt wie **Computer**, Roboter, Netzwerke und Kommunikationssysteme funktionieren

... ist eine vorteilhafte berufliche **Qualifikation**

... **entwickelt** das Problemlöseverhalten – nützlich für andere naturwissenschaftliche Fächer

... **macht Spaß!**

Was brauche ich dafür?

- Programmierkenntnisse sind nicht notwendig.
- Wenn du ein Notebook hast, kannst du es gern mitbringen und auf ihm programmieren. Falls du keins hast, benötigst du lediglich einen USB-Stick, um deine Programme abzuspeichern.

```
dict = {"blau": "blue", "rot": "red", "grün": "green", "gelb": "yellow"}

print "All entries:"
for key in dict:
    print key + " -> " + dict[key]

while True:
    farbe = input("color (deutsch)?")
    if farbe in dict:
        print farbe + " -> " + dict[farbe]
    else:
        print farbe + " -> " + "(not translatable)"
```

Abbildung 1: Programmcode. Du wirst bald verstehen, was das Programm macht

WP-SCHÜLERZEITUNG

Du hast Interesse am Recherchieren, ob am PC oder im näheren Umfeld, Freude am Schreiben, bist teamfähig, flexibel, engagiert, einfallsreich und kannst selbstständig einen Arbeitsablauf planen? Verfügst du zudem über das Basis Know-how eines Textverarbeitungsprogramms (einfache Formatierungen, Einfügen von Grafiken) und des Internets? Dann wärst du ein willkommenes Mitglied in unserer Mannschaft! Und vielleicht hast du sogar noch ein Talent zum Zeichnen oder kannst gut mit einem Zeichenprogramm umgehen, und beispielsweise ein Layout zu erstellen? Dann bist du wie für uns gemacht! Willkommen im nächsten WPU-Kurs der Schülerzeitung! 😊

WP-TECHNISCHES WERKEN

In diesem Kurs werden wir verschiedene Werkstücke aus unterschiedlichen Holzarten herstellen.

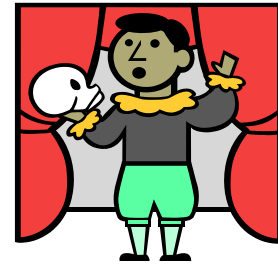
Ihr werdet dazu einfache technische Zeichnungen anfertigen, sägen, raspeln, feilen, schleifen usw. Außerdem werdet ihr den Umgang mit Dekupiersägen, Laubsägen, Standbohrmaschinen, Schleifmaschinen erlernen. An euren ausgewählten

Werkstücken werdet ihr selbstständig arbeiten können. Eigene Vorschläge sind herzlich willkommen!

Werkzeug- und Berufskunde gehören ebenfalls zu den Themenbereichen, die wir behandeln werden. Wer also Spaß am Werken hat, kann sich gern anmelden. 😊

WP-THEATER UND PERFORMANCE

Alles Theater, oder was?



Du probierst aus und erwirbst
Kompetenzen in:

- *Bühnenpräsenz*
- *Stimme (Sprech- und
Gesangstraining)*
- *Bewegung und Mimik*
- *Raumgefühl, Bühnentechnik*
- *Verschiedene Rollen*

Du spielst:

- *Eigene Stücke*
- *kleine Szenen*
- *Alltagssituationen; alles, was du
darstellen kannst*

Das WPU-Angebot „Darstellendes Spiel“ für die Jahrgänge 9 und 10 richtet sich an alle Schülerinnen und Schüler, die sich für „Theater machen und spielen“ interessieren. Man sollte experimentierfreudig sein und sich spielerisch auf andere Rollen und Situationen einlassen können.

Es werden unterschiedliche Spielanlässe geboten, ausprobiert, umgeformt und szenisch dargestellt. Man kann sich selbst an neuen Rollen ausprobieren oder eigene Rollen und Szenen entwickeln.

Am Ende des Schuljahres sollte eine (kleine) Aufführung vor Publikum stattfinden. Kostüme, Kulissen und Bühnentechnik werden dafür ausgesucht, ausprobiert und vorbereitet.

WP-SCHÜLERFIRMA

Wie lernt man die Wirtschaft am besten kennen? In der Praxis! Im WP-Kurs „Schülerfirma“ lernst du nicht nur theoretisch etwas über die Wirtschaft, sondern du wirst selbst Teil davon.



In diesem Kurs gründest du mit anderen interessierten Schülerinnen und Schülern deine eigene Schülerfirma, vertreibst Produkte an Kundschaft und verdienst damit echtes Geld! Du erfährst, wie die Realität von Unternehmerinnen und Unternehmern aussieht, indem du sie selbst ausprobierst.



Gemeinsam entwickelt ihr als erstes eine Idee für ein Produkt oder eine Dienstleistung, die ihr gerne verkaufen möchtet. Im nächsten Schritt gründet ihr dann eure eigene Firma, mit allem, was dazugehört: Ihr sucht einen Namen dafür und kümmert euch um Marketing, Verkauf und die Finanzen. Wie bei einem echten Start-up, die eigene Geschäftsidee wächst und lernt laufen!

Damit das gut gelingt, werden wir von Profis durch Workshops unterstützt; die Entscheidungen und die Umsetzung liegen aber bei euch.

Durch die Praxiserfahrung in einer eigenen Firma wirst du schon auf die echte Arbeitswelt vorbereitet! Du lernst verschiedene Tätigkeiten kennen, die dir bei der Berufsorientierung helfen und erwirbst wichtige Kompetenzen: Teamfähigkeit, Selbstständigkeit, Kommunikationsstärke, Verantwortungsbewusstsein und Zuverlässigkeit. Die optimale Vorbereitung für Ausbildung, Studium und Beruf.

WP-SPORT

Dieses Angebot richtet sich an alle sportbegeisterten Schülerinnen und Schüler, die schon Erfahrungen z. B. im Sportverein, in verschiedenen Talentfördergruppen oder in unseren Talentsportgruppen gesammelt haben. Natürlich sind alle anderen sportbegeisterten aufgerufen, daran teilzunehmen, um gemeinsam zusätzlich Sport zu treiben.

Es werden praktische und theoretische Inhalte verbunden sowie Kompetenzen wie beispielsweise Mitgestaltung bei der Unterrichtsplanung, verstärkte Übernahme von

Verantwortung für eigene Lernprozesse und spezielle Methodenkenntnisse und Techniken erworben.

Praxis:

- *Triathlon*
- *Sportspiele (Wünsche der TN werden berücksichtigt)*
- *Koordinationstraining*
- *Krafttraining*
- *Foreign Games*
- *Rückschlagspiele*

Theorie:

- *Einführung in die Trainingslehre*
- *Schwerpunkt: Kinder – und Jugendtraining*
- *Doping*

Für Schülerinnen und Schüler, die mit dem Gedanken spielen, in der Oberstufe das Fach Sport als Leistungskurs zu wählen, bietet dieser Kurs eine optimale Vorbereitung.

Als Abschluss des Wahlpflichtkurses ist eine Sportlerfahrt geplant.