Programmierung (des Arduino)

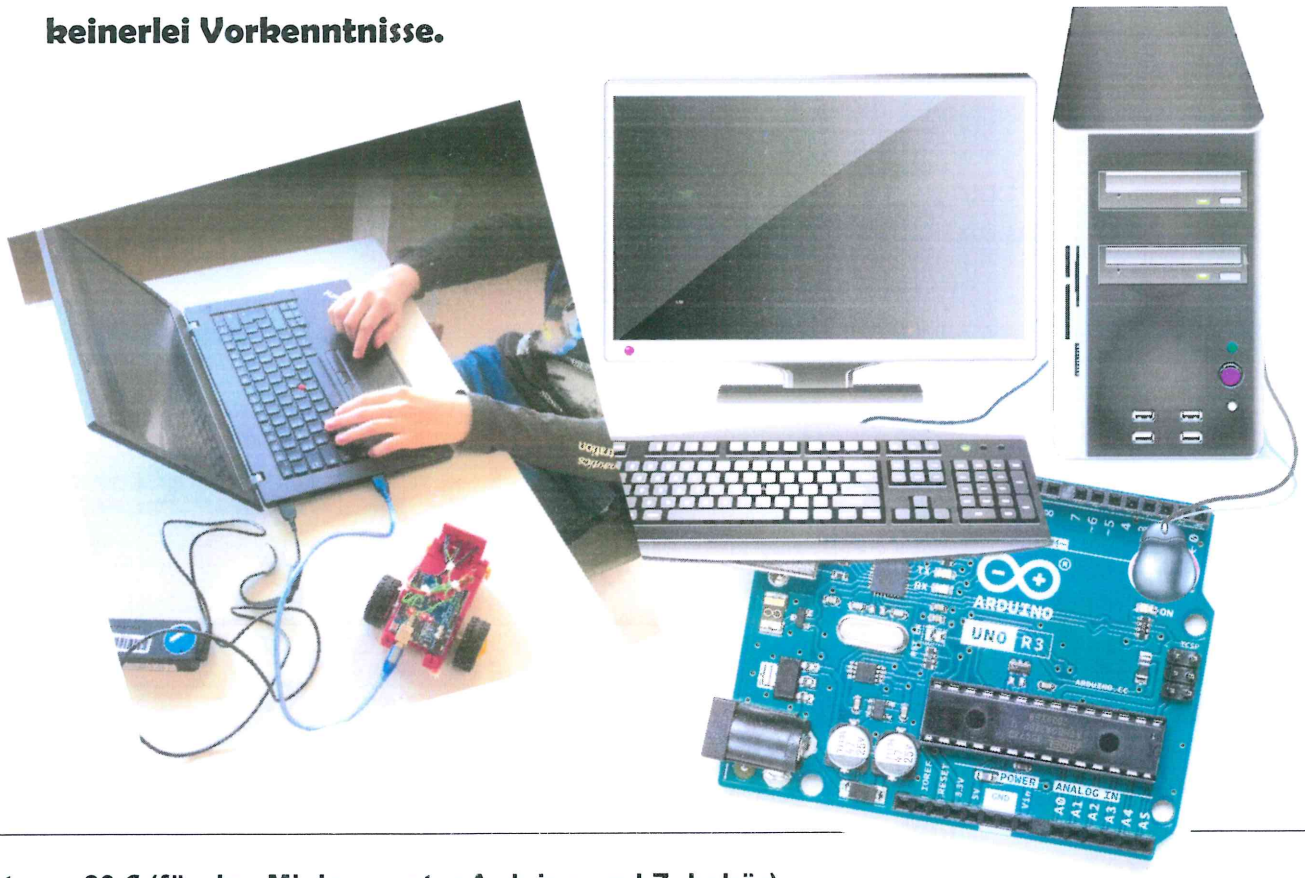
Lehrkraft: **A. Hernadi**	Jahrgang: **10**

Was passiert in diesem Kurs?

- **Du schraubst Computer auf und lernst wie ein Computer funktioniert**
- **Du lernst Befehle (in der Programmiersprache C)**
- **Du lernst Programme zu erstellen**
- **Du lernst, wie man Lämpchen und Motoren mit dem Computer steuert**
- **Du lernst, wie man Roboter oder Fischertechnik-Modelle programmiert**

Vorkenntnisse

- **Du benötigst außer Freude am Thema Computer und Programmierung keinerlei Vorkenntnisse.**



Kosten: ~20 € (für den Minicomputer Arduino und Zubehör)

Kurstitel

Freies Atelier

Malen in Acryl, Pastellkreide, Aquarell

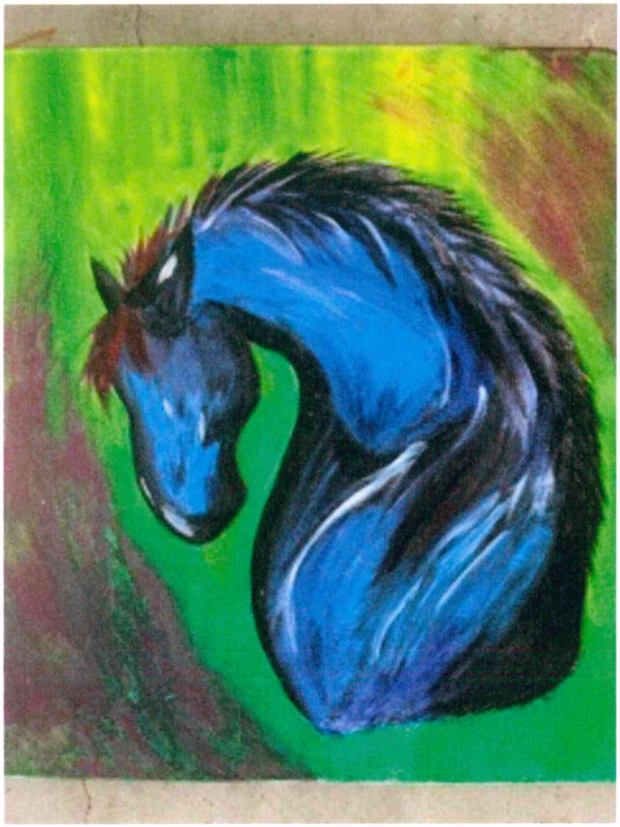
Lehrkraft Heike Karcher	Jahrgang 10

Kursbeschreibung

Wir experimentieren mit verschiedenen Techniken

Wie kann ein Bildaufbau erfolgen?

Individuelle Förderung je nach Begabung



Kosten: 15 Euro

Bilingualer Geschichtsunterricht

Lehrkraft:	Jahrgang:
Herr Schlomm	10

Kursbeschreibung

Wir werden uns mit ausgewählten Bereichen der neueren Geschichte beschäftigen. Hier können sich die Schülerinnen und Schüler Themen wünschen, die im Regelgeschichtsunterricht weniger beleuchtet werden.
Kurssprache wird Englisch sein. Die Sprache ist in diesem Kurs das Vehikel, wird also für ihren eigentlichen Zweck, nämlich das Transportieren einer Nachricht gebraucht. Hier gilt „message before accuracy“.
Einzelne Aspekte werden wir mitunter auch in deutscher Sprache besprechen.

Kosten: keine

Kurstitel

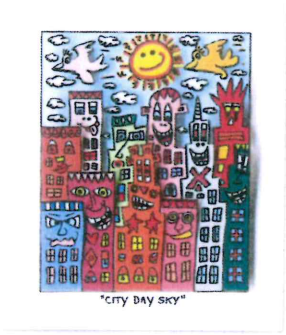
Kunstwerkstatt

Lehrkraft	**Jahrgang**
Frau Muziol-Baumeister	10

Kursbeschreibung

Hast du Freude am Malen, Zeichnen, Handlettering, Experimentieren mit Farbe und plastischem Gestalten? Dann bist du in diesem Kurs genau richtig. 😊

Wir schauen uns an, wie z. B. van Gogh, Frida Kahlo, James Rizzi, Keith Haring und andere bekannte Künstler/innen malten und was sie ausdrücken wollten.



In diesem Kurs lernst du, im Stil verschiedener Künstler/innen Bilder auf Leinwand, Malmappe und Papier zu gestalten und deinen eigenen Stil zu entwickeln.

Mit Acryl-, Aquarellfarben, Farbstiften, Fasermalern entdeckst du ihre unterschiedlichen Wirkungen im Bild.
Mit Ton töpfern wir Teller, Schalen, kleine Geschenke und noch viel mehr.
Wir gestalten außerdem die Dekoration für eure Abschlussfeier.

Die Werke werden im Schulhaus ausgestellt und auf unserer Homepage präsentiert.

Kosten: 60 € (für Leinwände, Malmappen, Acryl- und Aquarellfarben, versch. Papiere usw.)

Kurstitel

Debattier-Club

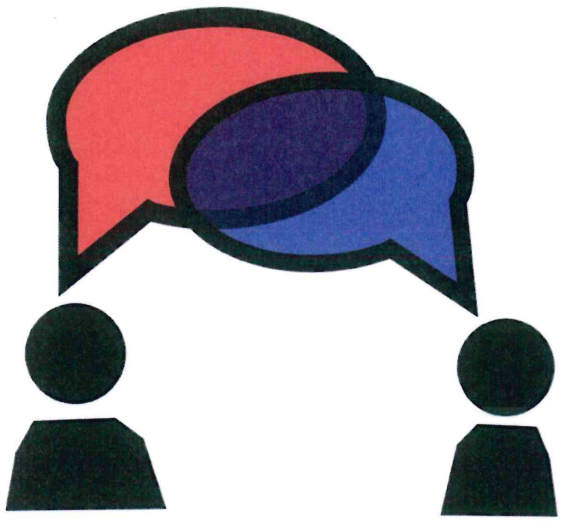
Lehrkraft	**Jahrgang**
Frau Drexler	10

Kursbeschreibung

Du magst es zu diskutieren und andere mit deinen Argumenten zu überzeugen?
Du beschäftigst dich mit aktuellen, brisanten und gesellschaftlichen Themen und möchtest mehr darüber erfahren?
Dann wähle den Debattier-Club und lerne das Argumentieren zu vielen verschiedenen Problemen unserer heutigen Gesellschaft!

Mit folgenden Fragestellungen könnten wir uns beschäftigen:
Sollten die Schulnoten abgeschafft werden?
Sind Elektro-Autos wirklich umweltfreundlicher?
Ist das vegane Leben tatsächlich gesünder?
Gibt es in Deutschland eine Gleichberechtigung zwischen Mann und Frau?
Ist die Todesstrafe sinnvoll?
Sollte eine Wehrpflicht für alle eingeführt werden?

Jede/r kann sich mit eigenen Ideen und Vorschlägen einbringen!



KOSTEN: KEINE

Projekttitel

Fußball („Jugend trainiert für Olympia“)

Lehrkraft	**Jahrgang**
Herr Sohns	**10 R**

Kursbeschreibung:

Der Kurs „Fußball – Jugend trainiert für Olympia“ wird für das gesamte Schuljahr 2025/26 angeboten. Da mit dem Kurs eine Teilnahme an Schulwettkämpfen im Rahmen von sportlichen Aktionen etwa „Jugend trainiert für Olympia“ geplant ist, sind Vorkenntnisse im Fußball wünschenswert. Kursinhalte liegen in Theorie und Praxis.

Praktische Inhalte:

- Feststellung des Leistungsstandes
- Verbesserung von Kondition und Koordination
- Verbesserung der technischen Fertigkeiten (Schusstechniken, Ballannahme etc.)
- Taktikschulung (z.B. Angriff-Abwehr-Verhalten, Laufwege etc.)
- Trainingsmethodische Ansätze
- Freies Spiel

Theoretische Inhalte:

- Erlernen/Festigen des Regelwerks
- Historische Einblicke in die Sportart
- Struktur im Amateur- und Profisport
- Aufwärmphasen (konditionelle Aspekte)
- Sportverletzungen
- Sportmedizinische und biomechanische Aspekte

Leistungsnachweise:

- Anwesenheitspflicht
- Theoretische und praktische Überprüfungen pro Halbjahr
- Evtl. ein 60-75 min Stundenreferat
  Ziel: Die SuS schlüpfen in die Rolle eines Fußball-Übungsleiters und halten mit dem Kurs eine Stunde zu einem gewählten fußballspezifischen Thema.

Teilnehmerzahl: max. 20

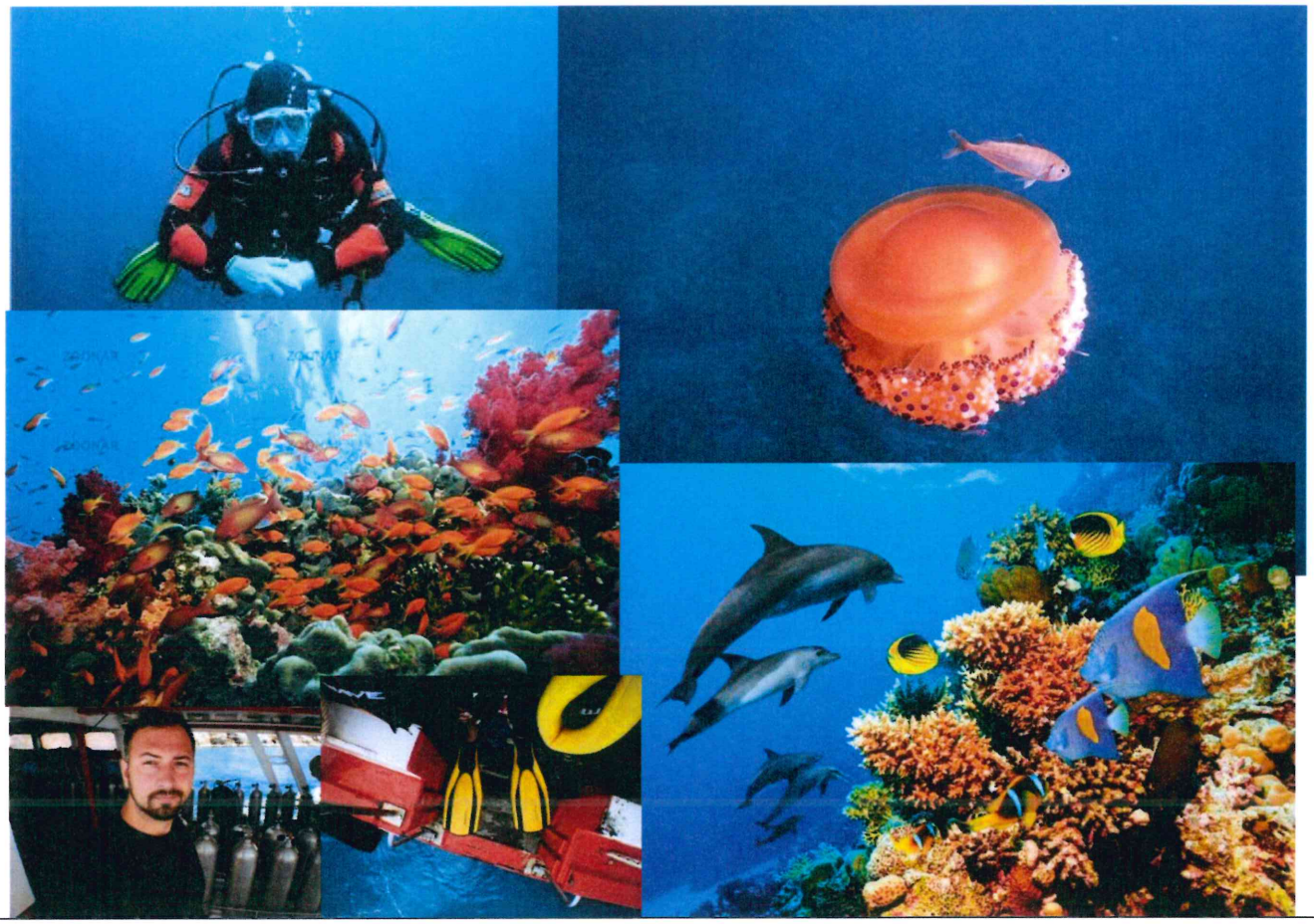
Projekttitel

Faszination Tauchen

Lehrkraft	**Jahrgang**
Herr Kuska	**10**

Kursbeschreibung

Dieser WPU ist geeignet für Schülerinnen und Schüler, die sich für das Tauchen interessieren und vielleicht in Zukunft einen Tauchschein machen möchten.
Wir beschäftigen uns mit der Meeresbiologie, der Tauchmedizin, der Tauchphysik und auch mit den Gerätschaften, die man für das Tauchen benötigt.

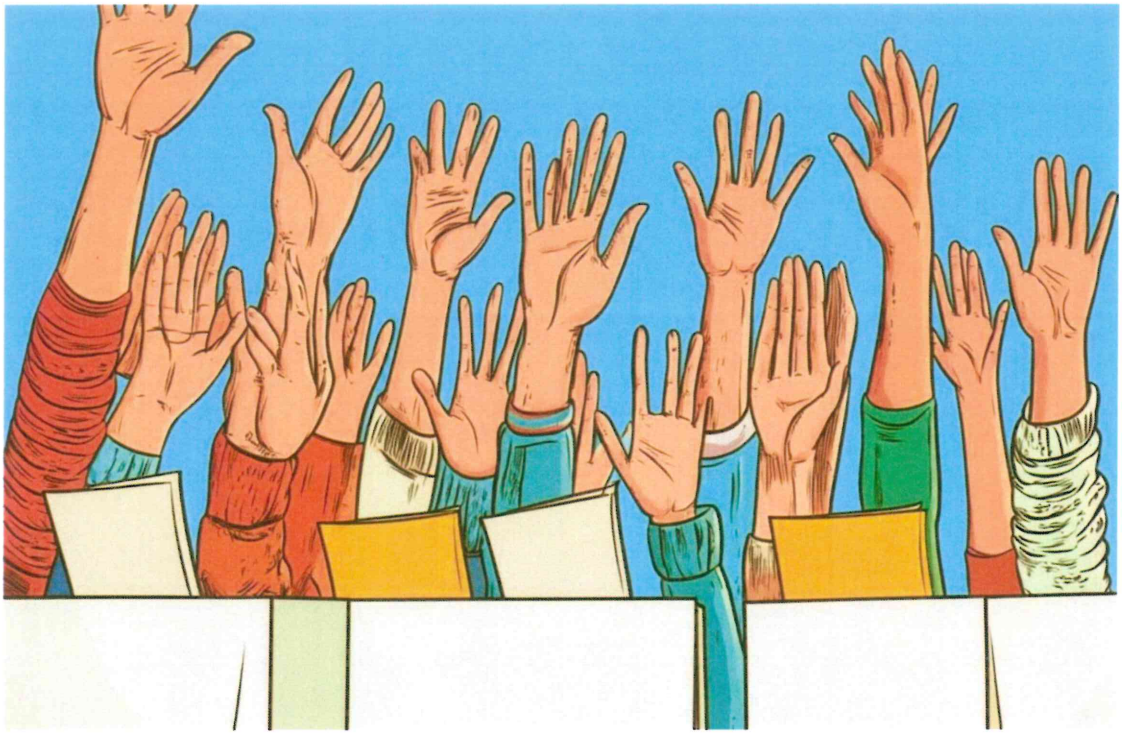


Kosten: keine

Kurstitel

Demokratie und Medien

Lehrkraft: Herr Frischmuth	**Jahrgang 10**



Kursbeschreibung

Demokratie und Medien – Gestalte unsere Gesellschaft mit!

In unserem spannenden Wahlfach *Demokratie und Medien* wirst du selbst zum Forscher, Entdecker und kritischen Beobachter der Welt. Wir fragen gemeinsam: Wie funktioniert Demokratie in Deutschland und anderen Ländern? Wie ist sie entstanden? Warum sind freie Wahlen, Meinungsfreiheit und Rechtsstaat so wichtig für unser Leben? Und: Welche Rolle spielen dabei Medien?

Du lernst, wie Zeitungen, Fernsehen, Social Media & Co. unsere Sicht auf die Welt beeinflussen – und warum Medien oft als die "vierte Gewalt" in einer Demokratie bezeichnet werden. Dabei setzen wir uns kritisch mit Medien auseinander. Du lernst Fake News zu erkennen und Medien sicher zu nutzen.

Wir diskutieren offen aktuelle Themen, machen Ausflüge an Orte der Politik und Zeitgeschichte und produzieren eigene Medienbeiträge – etwa Audio/Podcasts, kurze Videos oder Online-Posts.

Wenn du Spaß daran hast, mitzureden, mitzugestalten und die Gesellschaft besser zu verstehen, bist du hier genau richtig!

Kosten: 20 bis 40 Euro

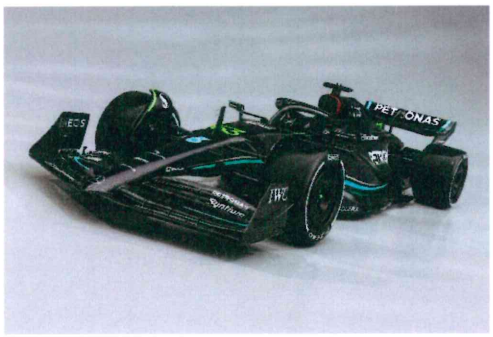
Kurstitel:

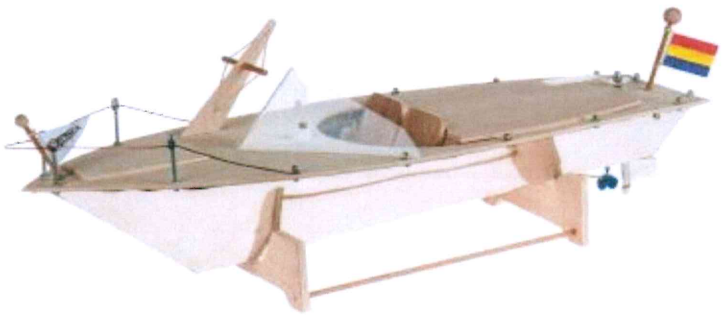
Modellbau

Lehrkraft: Hr. Korn	**Jahrgang: 10**

Kursbeschreibung: Erstellen von Funktionsmodellen in Form von

- Flugmodellen
- Automodellen
- Bootsmodellen
- Rakete mit Wasser angetrieben





Kosten: 10 - 20 €

DIGITALES ZEICHNEN

Lehrkraft: Fr. Dik	**Jahrgang: 10**

Kursbeschreibung

Zusammen malen und zeichnen wir auf den iPads der Schule. Mit der App „Sketchbook“ lassen sich dabei nicht nur schnelle Skizzen, pfiffige Mandalas, oder Disney Figuren im eigenen Zeichenstil designen, sondern auch mit einer großen Auswahl an Effekten und Materialien experimentieren. **Teilnehmerzahl begrenzt auf max. 15 Schüler.**

Kosten: keine Kosten

Kurstitel

Ausbildung zum Lesescout

Lehrkraft	**Jahrgang**
Nadine Weg	**10**

Kursbeschreibung

- Viele Aktionen rund ums Buch und andere Medien -

- Die Bibliothek / unsere Mediothek – Wie funktioniert das?
- Ein eigenes Logo und einen Flyer für unsere Mediothek gestalten
- Unsere Mediothek auf unserem Schulbildschirm, unserer Homepage, Facebook, Instagram etc.
- Unseren Schulpodcast „TALK IM MITTELPUNKT“ weiterentwickeln
- Vorlesen im Ganztagsbereich der Schule oder auch außerhalb der Schule, z.B. in Kindergärten, Seniorenheimen etc.
- Aktionen, wie z.B. das Bücherwiegen, das Sponsorenlesen oder eine Autorenlesung planen bzw. durchführen
- Lesetipps erstellen
- Ein eigenes Buch gestalten
- **Eure Ideen rund ums (Vor)Lesen sind gefragt!...**

Kosten: Keine

Kurstitel

Life Skills

Lehrkraft	**Jahrgang**
Frau Hintz	**10**

Kursbeschreibung

Raus aus der Schule! Und welche praktischen Dinge habt ihr für das Leben gelernt? Nicht so viele?

Das werden wir in diesem WPU-Kurs nachholen! Versprochen!

Wir richten unseren Fokus auf den neuen Lebensabschnitt nach der Schule mit Themen wie Ausziehen, Versicherungen, Geldgeschäfte, Verträge, Steuererklärungen, Urlaub und Verreisen, Führerschein, gesellschaftliches Engagement, Gesundheit, Haushaltsplanung, Tipps und Tricks für den Haushalt, Karriere, Entscheidungsfindung, ...

Und alles was ihr für wichtig empfindet!

Kosten: keine