

Wahlpflichtkurs Akku Racer

Zielgruppe	Schülerinnen und Schüler des 9. Jahrgangs
Anforderungen/ Voraussetzungen	Ihr hattet Spaß beim Thema Elektrizitätslehre und im Werkunterricht, dann seid ihr hier richtig! Ihr solltet gerne Schaltpläne zeichnen und umsetzen, sowieso selbstständig ein Go-Kart planen und bauen wollen.
Leistungen	<ul style="list-style-type: none"> - Vorbereiten kleinerer und einer großen Abschlusspräsentation - Pro Halbjahr eine Ersatzleistung
Themenschwerpunkte	<ul style="list-style-type: none"> - 1. HJ theoretischer Input <ul style="list-style-type: none"> ○ Wiederholung Elektrizitätslehre ○ Aerodynamik ○ Eigenschaften verschiedener Stoffe - 2. HJ praktische Umsetzung
Besondere Hinweise	Am Ende des Schuljahres wird es einen verpflichtenden Wettbewerb am Phaeno geben, bei dem ihr an einem Rennen in 3 Disziplinen teilnehmt und eine große Präsentation zu eurem Go-Kart und dem Entstehungsprozess halten müsst.



Wahlpflichtkurs

Auswirkungen des Klimawandels auf Lebensräume

Zielgruppe	Alle, die Interesse daran haben, Auswirkungen des Klimawandels auf Menschen, Tiere und Pflanzen zu untersuchen und Spaß an Naturwissenschaften haben.
Anforderungen/ Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> • Interesse an naturwissenschaftlichen Zusammenhängen • Bereitschaft zur Mitarbeit im Unterricht • eigenständiges Arbeiten
Leistungen	<ul style="list-style-type: none"> • eine Klassenarbeit oder eine Ersatzleistung pro Halbjahr • regelmäßige mündliche Mitarbeit • regelmäßige Gruppen- bzw. Partnerarbeit mit Präsentation
Themenschwerpunkte	<p>Folgende Themenschwerpunkte werden bearbeitet:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Artensterben durch den Klimawandel ➤ Neues Klima fordert neue Anpassungen ➤ Neue Arten verdrängen heimische Arten - Der Klimawandel macht's möglich! ➤ Landwirtschaft in Zeiten des Klimawandels ➤ Klimawandel als Grund für Fluchtbewegungen von Menschen
Besondere Hinweise	Bei Interesse an den genannten Themen seid ihr hier genau richtig!

Fotografieren und Filmen mit dem **Smartphone**

Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none">• Für alle Schüler der 9. Klasse geeignet, die Interesse und Spaß an der Fotografie, Filmen und der digitalen Bild- und Videobearbeitung haben.• Die teilnehmenden Schüler müssen ein eigenes und voll funktionsfähiges Smartphone mit Foto- und Videofunktion (mit genügend Speicher und vollem Akku) besitzen und benutzen!
Anforderungen/ Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none">• Du brauchst Spaß am Fotografieren und Filmen! WICHTIG: Alle Teilnehmer fotografieren, filmen und werden regelmäßig von den anderen Mitschülern zu Übungs- und Unterrichtszwecken fotografiert und gefilmt!
Leistungen	<ul style="list-style-type: none">• eine schriftliche Klassenarbeit pro Halbjahr• regelmäßige mündliche und fachspezifische Mitarbeit• Anfertigen von Fotos und Filmen unter Berücksichtigung der im Unterricht besprochenen Grundlagen der Bild- und Videogestaltung.
Themenschwerpunkte	<ul style="list-style-type: none">• Grundlagen der Fotografie und des Filmens• Bild- und Filmgestaltung• Licht als Grundvoraussetzung• Bildbearbeitung mit dem Smartphone und dem iPad• Rechtliche Fragen

Wahlpflichtkurs



<p>Zielgruppe</p>	<p>Dieser Kurs ist für alle Schüler und Schülerinnen der 9. Klasse geeignet, die Interesse an der effektiven Arbeit mit KI und dem richtigen Prompting haben.</p>
<p>Anforderungen/ Voraussetzungen</p>	<p>Du wolltest schon immer wissen wie eine KI überhaupt funktioniert und arbeitet? Du hast Interesse daran zu lernen, wie du KI effektiv für dich arbeiten lassen kannst? Du willst KI als Lerntutor nutzen und lernen, wie du der KI genau sagst, was sie für dich tun soll? Dann bist du in diesem Kurs genau richtig! Was du mitbringen solltest: Lust auf das effektive Arbeiten mit KI und der Erkenntnis, dass das Wissen, wie man diese Technologie sinnvoll anwendet Zukunftskompetenzen darstellt.</p>
<p>Leistungen</p>	<ul style="list-style-type: none"> - eine Klassenarbeitsersatzleistung in Form einer Projektarbeit pro Halbjahr - regelmäßige mündliche Mitarbeit - regelmäßige Gruppen- bzw. Partnerarbeit mit Präsentation
<p>Themenschwerpunkte</p>	<p>In unserem KI-Kurs erwarten dich folgende Schwerpunkte:</p> <p>Grundlagen von KI und LLM: Was ist eigentlich eine KI? Wie arbeitet ein LLM? Was ist ein neuronales Netzwerk und was ist überhaupt ein Prompt?</p> <p>Prompting und Arbeiten mit KI: Wir lernen in diesem Kurs das effektive Prompten und somit das zielgerichtete Einsetzen von KI für unterschiedliche Zwecke</p> <p>Ethische und moralische Hintergründe: Wir betrachten auch die moralische und ethische Ebene der Nutzung von KI. Soll KI alles können? Gibt es Grenzen, wofür man KI einsetzen sollte? Wie begegnet man den Bias-Problem von KI?</p>
<p>Besondere Hinweise</p>	<p>Dieser WPK ist auf die Mitarbeit der TeilnehmerInnen angewiesen. Wer diesen WPK besucht muss damit rechnen, dass er oder sie aktiv mitarbeiten und gestalten muss, damit der Kurs erfolgreich und produktiv sein kann.</p> <p>Die SchülerInnen in diesem WPK begeben sich auf ein neues Feld einer noch jungen Technologie und betreiben Pionierarbeit in Schule.</p>

Wahlpflichtkurs Kostümdesign Klasse 9



Zielgruppe	Schülerinnen und Schüler der Klassen 9 für Interesse am Nähen und Gestalten von Kostümen für die neue Musicalproduktion.
Anforderungen/ Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> - Grundkenntnisse im Nähen oder die Bereitschaft es schnell nachzulernen - Teamfähigkeit (ihr arbeitet gemeinsam an Kostümentwürfen) - Kreativität und Engagement
Leistungen	<ul style="list-style-type: none"> - 1 Klassenarbeit im 1ten Halbjahr (Grundlagen über Kostümdesign) - 2 praktische Produkt/Kostüme für die Aufführung im zweiten Halbjahr - Konzeptzeichnungen von Kostümen aus verschiedenen Stilrichtungen - Analyse von Kostümentwürfen aus verschiedenen Profi-Produktionen - Gestalten von eigenen Kostümen (siehe Bilder als Ansatzpunkt) - Unterstützung der Aufführungen der Musical Company
Themen- schwerpunkte	<ul style="list-style-type: none"> - Gestalten von eigenen Kostümen (siehe Bilder als Ansatzpunkt) - Grundtechniken im Nähen per Hand/ Nähmaschine - Kreatives Arbeiten mit Alltagsmaterialien, Klebepistole, Tacker, Bauschaum, Schaumstoff - Materialkunde - Stilepochen + Fantasy Produktionen (Frozen, König der Löwen, Starlight Express)
Berufsbilder	<ul style="list-style-type: none"> - Schneider, Kostümdesigner, Plastiker, Hairdresser - Hutmacher
Besondere Hinweise	- Bereitschaft, auch mal am Nachmittag im Block zu arbeiten (dafür Entfall am Vormittag)



Wahlpflichtkurs 9: Murals, Street Art & Wanddesign

Zielgruppe	Geeignet für alle Schüler/innen des 9. Jahrgangs, die Interesse, Spaß am kreativen Gestalten haben und ein bisschen Talent mitbringen.
Anforderungen/ Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> - Spaß und Interesse am kreativen Gestalten - Talent und Übung im Malen, Zeichnen oder Entwerfen - Bereitschaft selbstverantwortlich zu arbeiten.
Leistungen	<ul style="list-style-type: none"> - regelmäßige mündliche Mitarbeit im Unterricht und bei der Planung und Umsetzung von Ausstellungen und Wandgestaltungen auf dem Schulgelände - Gestalten von kreativen Arbeiten "Kunstwerken" - Präsentation mit Handout zu den eigenen Entwürfen und zu kunstgeschichtlichen Themen
Themenschwerpunkte	<p>Ihr kennt sicher die großen Wandbilder in unserer Schule (Meeresbild beim Gymnasium und die Berglandschaft vor dem Musikraum, Dschungelbild).</p> <p>Wir werden uns in diesem Kurs intensiv mit Wandmalerei beschäftigen. Wir erschaffen gemeinsam große Wandbilder und ihr könnt euch mit euren Ideen und eurem künstlerischen Talent bei der Gestaltung der Schule verwirklichen.</p> <p>Wir lernen mit welchen Techniken große Bilder gemalt werden können und tauchen ein in Arbeitstechniken der Designer und Raumgestalter.</p>
Besondere Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> - Ihr habt mit diesem Kurs die Chance, euch in der Schule mit eurem Bild zu verwirklichen. Helft mit, unsere neu umgebaute Schule zu einem schönen Wohlfühlort zu machen.



Wahlpflichtkurs Darstellendes Spiel 9/10

„FASHION“ - eine Musicalproduktion



**(Probenzeiten: Do. 13.45 Uhr bis 15.30 Uhr
+ Freitag/Wochenendproben nach Absprache (siehe Seite 2))**

Zielgruppe	Schülerinnen und Schüler der Klassen 9 und 10 mit Interesse für <u>Performancetheater, Musical und Comedy.</u>
Anforderungen/ Voraussetzungen	- Den Mut, vor vielen Leuten auf der Bühne zu stehen - Teamfähigkeit!!! Kooperationsfähigkeit!!! - <u>Die Bereitschaft, viele zusätzliche Stunden über die Pflichtstunden hinauszuarbeiten (vor allem am Wochenende!!! Dafür gibt es eine individuelle Extra-Zeugnisbemerkung für den Einsatz).</u>
Leistungen	- 1 Klassenarbeit im 1ten Halbjahr (Praxis) - große Aufführung im JUNI 2026 - Schauspielimprovisationen - Umsetzung von Gestaltungsaufträgen - Referate zu Teilgebieten des Darstellenden Spiels - Besuch eines Theaterstückes mit Rezension - Auftritte: Schultheaterwerkstatt, Musischer Abend,...
Themen- schwerpunkte	<u>Die neue Produktion behandelt die Themen: Freundschaft, Modebusiness, Karriere, Missgunst, Glaube an sich selbst und Zusammenhalt.</u> <ol style="list-style-type: none"><u>Körper, Raum und Improvisation</u><ul style="list-style-type: none">• Körperbeherrschung, Stimme, Rhythmus, Gestaltung,...<u>Moderne Theaterformen</u><ul style="list-style-type: none">• Performance, Soundscapes, Biografische Elemente, Aktionskunst, Medieneinsatz, Atmosphäre,...<u>Showelemente</u><ul style="list-style-type: none">• Maskentheater, Schattenwand, multimediale Gestaltung, Film, Raumbühne, Schwarzlichttheater, Artistik
Berufsbilder	- Schauspieler, Tänzer, Musicaldarsteller, Sänger - Regie, Dramaturgie
Besondere Hinweise	- Auch Französischschüler können sich für diesen Kurs bewerben, wenn noch freie Plätze vorhanden sind.



Vorläufige Terminplanung für die Zusatzproben am
Wochenende (jeweils 10 Uhr bis 16 Uhr)

August	Samstag, 23.8. Sonntag, 24.8.
September	Samstag, 13.9. Sonntag, 14.9.
Oktober	Samstag, 11.10.
November	Samstag, 22.11. Sonntag, 23.11.
Dezember	Samstag, 13.12. Sonntag, 14.12.
Januar	Samstag, 24.1. Sonntag, 25.1.
Februar	Samstag, 7.2. Sonntag, 8.2.
März	Samstag, 14.3. Sonntag, 15.3.
April	Samstag, 11.4. Sonntag, 12.4.
Mai	Samstag, 9.5. Sonntag, 10.5.

Juni

2 Optionen

Generalprobe So. 31.5. Aufführungen: Fr. 5.6. + Sa. 6.6. (+ So. 7.6.) Sa. 13.6. + So. 14.6.	Generalprobe Mi. 27.5. Aufführungen: Fr. 29.5. + Sa. 30.5. (+ So. 31.5.) Sa. 6.6. + So. 7.6.
--	---