WILHELM BRACKE GESAMTSCHULE

Wahlpflichtbereich III

(einjährig)

Jahrgang 9/10

Wahlen vom 15. bis 26. Mai 2023 über IServ

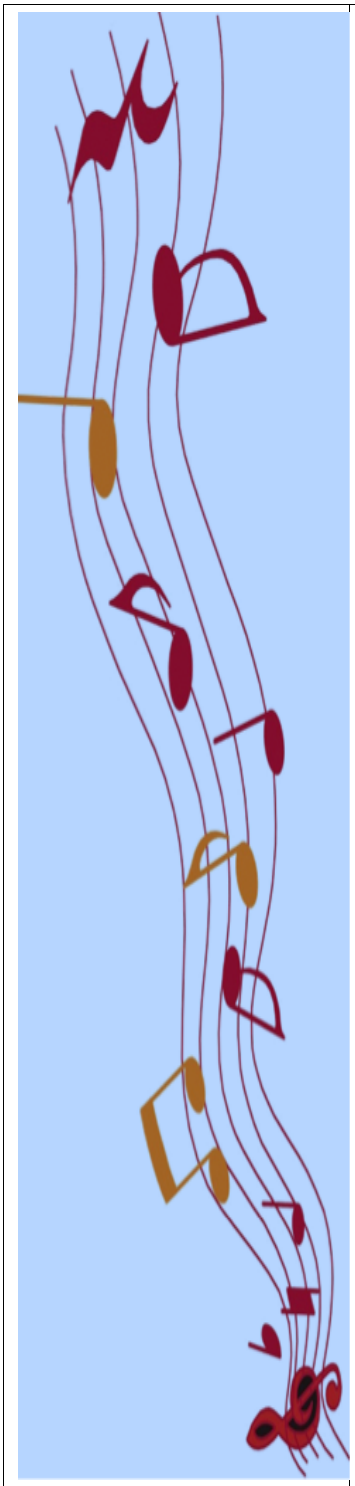
WILHELM BRACKE GESAMTSCHULE

Fachbereich:

Musisch-kulturelle Bildung

WILHELM BRACKE GESAMTSCHULE

Fachbereich: Musisch-kulturelle Bildung	Dauer: 2 Stunden / pro Woche



Was dich erwartet

(erhöhte Anforderungen)

Der Wahlpflichtkurs Musik wendet sich an alle, die mit der Stimme oder/und einem Instrument zusammen mit anderen musikalisch arbeiten und sich über Musik mehr Wissen aneignen wollen.

Es werden Musikstücke ausgewählt und nachgespielt. Das Ziel ist, dass die Fertigkeiten am Instrument oder mit der Stimme erweitert werden. Diese Musikstücke werden dann z. B. zu Schulfesten, zum Musikabend oder zur Abschlussfeier des Jahrgangs aufgeführt.

Darüberhinaus beschäftigt sich der Kurs auch mit unterschiedlichen Bereichen und Grundlagen der Musiktheorie, wie z.B. der Melodik, der Rhythmik, der Harmonik und Formen in der Musik, die an den geprobten Musikstücken kennen gelernt werden.

Probier dich aus!

Was wir von dir erwarten

Wir erwarten ein grundsätzliches Interesse an allen Arten von Musik, nicht nur an der Lieblingsmusik!

Wir erwarten die Bereitschaft auch mal Ungewöhnliches auszuprobieren.

Wir erwarten, dass man ein Gefühl für Rhythmus und Melodien hat.

Wir erwarten, dass man mit Noten schon umgehen kann oder bereit ist, sich damit auseinander zu setzen.

Wir erwarten die Bereitschaft, das Spielen eines Musikinstruments zu erlernen oder schon vorhandene Fertigkeiten auf einem Instrument weiter zu entwickeln. Dazu gehört selbstverständlich auch die Stimme.

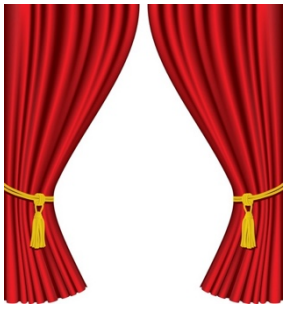
Wir erwarten, dass regelmäßig geübt wird und gehen davon aus, dass die Bereitschaft für eine Extraprobe z.B. vor Auftritten zu vorhanden ist. Die Teilnahme an Auftritten ist verbindlich.

Was man unbedingt einbringen muss, ist Teamgeist. Dazu gehören auch z. B. so unangenehme Dinge wie das gemeinsame Aufbauen und Transportieren der Musikanlage und Instrumente.

WILHELM BRACKE GESAMTSCHULE

Fachbereich: Musisch-kulturelle Bildung	Dauer: 2 Stunden / pro Woche

Darstellendes Spiel



Was ist das?

Darstellendes Spiel ist eine Art des Theaterunterrichts. Hierbei kommen viele spielpraktische Übungen vor, aber auch der theoretische Hintergrund wird vermittelt.

Was kannst du lernen?

- Du wirst deinen Körper als Ausdrucksmittel in Mimik, Gestik und Sprache nutzen.
- Du wirst Spielideen entwickeln, die du mithilfe von unterschiedlichen theatralen Mitteln in eigene Szenen umsetzt.
- Du lernst den Umgang mit Requisiten, Kostümen. Licht und Ton usw.
- Du lernst die bewusste Gestaltung einer Bühne.
- Du lernst den Aufbau und die Organisation einer Inszenierung.

Wie arbeiten wir?

Wir arbeiten meistens in der Groß- oder Kleingruppe zusammen, hierbei ist vor allem Kreativität und Einsatzfreude gefragt.

Welche Voraussetzungen musst du mitbringen?

Du solltest Verantwortungsbewusstsein, Verlässlichkeit, Pünktlichkeit und Beständigkeit zeigen. Außerdem eine Bereitschaft, an Gruppenübungen teilzunehmen. Zudem solltest du Lust haben, mit Körper und Stimme zu experimentieren und den Mut, in einer Rolle vor Publikum zu agieren. Die Bereitschaft für konstruktive Kritik ist dafür unerlässlich

Fachbereich:

Naturwissenschaften

WILHELM BRACKE GESAMTSCHULE

Fachbereich: Naturwissenschaften	Dauer: 2 Stunden / pro Woche

Quantensprung!
(erhöhte Anforderungen)

Was ist das?

Naturwissenschaften und **Alltag** verbindet Vieles.
Wir untersuchen, wo **biologische**, **physikalische** und **chemische** Vorgänge von Bedeutung sind, wie diese ihre Anwendung finden - und wir kommen **Internetphänomenen** auf die Spur!

Was kannst du lernen?

Verantwortungsvolles Experimentieren, Planen und Umsetzen eigener Konstruktionen. Von der Idee zur wissenschaftlichen Arbeit, vom Phänomen zum Wissen. Zugegeben: Ein bisschen Theorie gehört dazu, das hilft die Welt zu verstehen – vom genetischen Code bis zum Aufbau der Materie. Von organischen Materialien bis hin zum Supraleiter, von modernen Untersuchungsmethoden bis zum Superabsorber, Energie und nachwachsende Ressourcen.

Wie arbeiten wir?

Wir planen, entwickeln und experimentieren.
Wir reisen ins All.
Wir machen coole Videos und spannende Experimente.
Wir lernen im Team voneinander und von der Natur.
Wir sind dem Hype auf der Spur und entlarven ihn!
Wir folgen gemeinsam euren Ideen und retten vielleicht sogar die Welt...
... oder machen sie ein kleines bisschen besser.
Wir sind der **Quantensprung**.

Welche Voraussetzungen musst du mitbringen?

Interesse und **Spaß** an naturwissenschaftlichen Phänomenen**,** zuverlässiges und sicheres Arbeiten, auch im Umgang mit Laborgeräten, etwas handwerkliches Geschick, theoretisches Verständnis am Rande des Vorstellbaren und ein wenig Wagemut!

WILHELM BRACKE GESAMTSCHULE

Fachbereich: Naturwissenschaften	Dauer: 2 Stunden / pro Woche

Künstliche Intelligenz* (erhöhte Anforderungen)

Was ist das?

Immer wieder wird von der sogenannten „Künstliche Intelligenz“ gesprochen. Die Künstliche Intelligenz (kurz KI) hat bereits jetzt einen großen Einfluss auf viele Bereiche unseres Alltags. Sie findet Anwendung bei Sprachassistenten, der Gesichtserkennung, beim autonomen Fahren im Gesundheitswesen oder der Online-Sicherheit. Diese Beispiele zeigen, dass sich das Thema „KI“ aus unterschiedlichen Blickwinkeln betrachten lässt.

Was kannst du lernen?

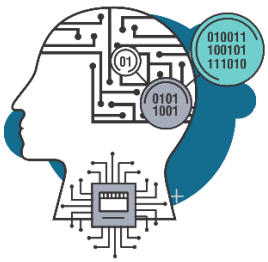
So vielfältig der Einsatz der KI ist, so vielfältig sind die Möglichkeiten, sich damit zu beschäftigen! Zunächst werden die Grundlagen erarbeitet, indem wir uns mit der Künstlichen Intelligenz und deren Funktionsweise auseinandersetzen. Im Zuge dessen klären wir u.a. zunächst folgende Fragen:

- Wie wird eine KI eigentlich intelligent?
- Was ist der Unterschied zwischen „Deep Learning“ und „Machine Learning“?
- Seit wann gibt es Künstliche Intelligenz?
- Was kann eine KI und wo liegen die Grenzen?
- Wie können Texte erkannt werden, die von einer KI geschrieben wurden?

Ausgehend davon kannst du individuellen Fragestellungen und Interessen rund um das Thema „KI“ nachgehen, die z. B. aus den Bereichen Naturwissenschaften, Gesellschaftswissenschaften, Sprachen, Mathematik, Informatik oder Kunst stammen:

- Welche Auswirkungen kann Künstliche Intelligenz auf unsere zukünftige Gesellschaft haben?
- Wie können KI-Systeme moralisch und ethisch verantwortungsbewusst arbeiten?
- Wie verändert Künstliche Intelligenz zukünftig das Lernen und Arbeiten?
- Was sind Deepfakes und wie beeinflusst eine KI die Fake News?
- Kann eine KI-Zeichnungen erkennen oder diese nach bestimmten Vorgaben erstellen?
- … u.v.m.

Wie arbeiten wir?



Wir setzen uns mit den genannten Fragestellungen sowohl theoretisch als auch praktisch auseinander. Es wird entweder am Computer oder am iPad gearbeitet, um zu recherchieren oder Künstliche Intelligenzen wie bspw. ChatGPT oder Dall-E nutzen zu können. Außerdem wird es die Möglichkeit geben, sich mit eigenen Fragen rund um das Thema „Künstliche Intelligenz“ zu befassen. Zudem ist geplant, dass wir uns außerhalb der Schule z. B. in der „makeracademy“ vom Protohaus mit dem Thema „KI“ auseinandersetzen werden.

Welche Voraussetzungen musst du mitbringen?

Zum einen solltest du ein grundlegendes Interesse an Künstlicher Intelligenz haben und zum anderen solltest du selbstständig zu einem eigenen Themenschwerpunkt recherchieren können. Des Weiteren solltest du in der Lage sein, komplexere Sachverhalte verstehen und erklären zu können sowie deine Arbeitsergebnisse sinnvoll aufzuarbeiten und zu präsentieren.

WILHELM BRACKE GESAMTSCHULE

Fachbereich: Naturwissenschaften	Dauer: 2 Stunden / pro Woche

Chemie der Lebensmittel

Was ist das?

Proteine, Kohlenhydrate, Fette – Dies sind die klassischen Bestandteile der Lebensmittel. Doch es gibt viel mehr! Hast du dich schon einmal gefragt, warum das Brot beim Backen braun wird? Oder weshalb dir die Augen beim Zwiebelschneiden brennen? Dann bist du hier genau richtig!

Was kannst du lernen?

Wir decken verschiedene chemische Phänomene auf, die in Lebensmitteln und bei deren Verarbeitung auftreten. Der Inhalt reicht von den drei Grundnährstoffen, natürlichen Aromastoffen und Antioxidationsmitteln bis hin zu den Lebensmittelzusatzstoffen. Wir finden heraus, warum das Fleisch aus der Theke immer schön rot bleibt und wie uns die Lebensmittelindustrie hier austrickst. Ob Fleisch, Obst und Gemüse, Back- oder Süßwaren – es gibt vieles zu entdecken… auch, wie man ausgetrickst wird!

Wie arbeiten wir?

Basis ist hier natürlich die Theorie, die aber schnell in die Praxis umgesetzt wird. Wir schauen uns die Basics der einzelnen Lebensmittelgruppen an und führen hierzu Experimente durch. Wir schauen, wie man Lebensmittel sogar besser machen und produzieren kann! Ihr lernt die Prinzipien des wissenschaftlichen Arbeitens kennen und setzt diese um. Die Qualitätskontrolle zählt auch dazu, wo wir beispielsweise Verkostungen von Lebensmitteln durchführen werden.

Welche Voraussetzungen musst du mitbringen?

Interesse und Neugier an der Chemie ist das A und O. Die Biologie kommt hier auch nicht zu kurz. Sicherer Umgang mit Laborgeräten und Zuverlässigkeit sowie das sorgfältige Arbeiten werden hier groß geschrieben. Und keine Sorge: Nach dem Kurs wirst du deine Lebensmittel immer noch genießen können.

Fachbereich:

Sport

WILHELM BRACKE GESAMTSCHULE

Fachbereich: Sport	Dauer: 2 Stunden / pro Woche

„Fit for life“
Ernährung / Bewegung / Gesundheit

Was ist das?

Der Kurs ist eine Mischung aus sportlicher Betätigung und theoretischer Grundlagen. Beide Bereiche sollen hinsichtlich der nachhaltigen Entwicklung berücksichtigt werden.

Was kannst du lernen?

Du lernst wichtige Fakten über eine nachhaltige und gesunde Ernährung, außerdem wie man sich sinnvoll bewegt. Es geht inhaltlich um Themen wie Drogen (Alkohol, Nikotin), Essstörungen, nachhaltige Ernährung und vieles mehr.

Wie arbeiten wir?

Wir arbeiten in Gruppen zusammen, unternehmen Exkursionen, erstellen Mappen und Plakate und führen Diskussionen. Die Arbeitsergebnisse werden in Form von Präsentationen vorgetragen.

Welche Voraussetzungen musst du mitbringen?

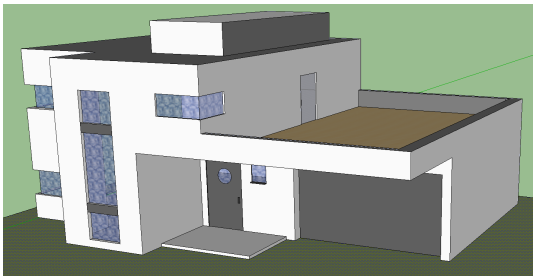
Du solltest Interesse an einer gesunden und nachhaltigen Lebensführung in Theorie und Praxis haben.

Fachbereich:

Arbeit-Wirtschaft-Technik / Kunst

Fachbereich: AWT / Kunst	Dauer: 2 Stunden / pro Woche

Kunst und Architektur
(erhöhte Anforderungen)



Was ist das?

Architektur beschäftigt sich mit der planvollen und nachhaltigen Gestaltung des Lebensraums. Nach der ersten Idee eines Gebäudes folgen viele Schritte bis zur späteren Umsetzung in der Realität. Dabei werden der Raum und seine Hülle immer wieder untersucht und zueinander in Beziehung gesetzt. Sieht das Gebäude von außen ansprechend aus? Erfüllt der Raum im Inneren alle Bedürfnisse seiner Bewohner:innen/ Nutzer:innen?

Was kannst du lernen?

Du lernst die verschiedenen Möglichkeiten kennen, ein Gebäude zu entwerfen und zu gestalten. Außerdem lernst du etwas über nachhaltige Bauweisen und wie die große gesellschaftliche Herausforderung der bevorstehenden Energiewende im Bereich Architektur umgesetzt werden kann.

Wie arbeiten wir?

Wir werden die verschiedenen Stadien bei der Herstellung eines neuen Gebäudes betrachten. So werden wir bei der ersten Idee in Form von Skizzen beginnen, verschiedene Konstruktionszeichnungen erstellen, bis wir dreidimensionale Modelle entwickeln, die sich auch digital erstellen lassen. Außerdem gehen wir zum Beispiel der Frage nach, wie ein älteres Haus mithilfe von Dämmung und neuer Heizung für klimaschonendes Wohnen umgerüstet werden könnte.

Welche Voraussetzungen musst du mitbringen?

Du solltest auf der einen Seite Interesse am Fach Kunst und dem kreativen Entwerfen und Gestalten und auf der anderen Seite Interesse an mathematischen Prozessen haben. Außerdem sollte es dir gelingen, einen längeren Prozess zum Beispiel bei der Entwicklung eines eigenen Entwurfs selbständig zu strukturieren

WILHELM BRACKE GESAMTSCHULE

Fachbereich: AWT/ Hauswirtschaft		Dauer: Stunden / 2 pro Woche

Nachhaltig ökologisch essen

Was ist das?

Nachhaltig zu essen bedeutet, sich mit Mahlzeiten aus überwiegend pflanzlichen Lebensmitteln zu ernähren. Eine solche Ernährungsweise besteht aus ökologisch, regional, saisonal und fair produzierten Lebensmitteln mit geringem Verarbeitungsgrad.

Was kannst du lernen?

Jeder Bissen zählt!
Du lernst in diesem WPK, welche Bedeutung unsere Ernährung für die Umwelt hat.
Eine nachhaltig ökologische Ernährung kann erheblich dazu beitragen, unsere Ressourcen zu schützen, zum Klimaschutz beizutragen und unsere Artenvielfalt zu erhalten und zu fördern – ob in Deutschland oder anderen Regionen dieser Welt. Außerdem lernst du tolle Rezepte für leckeres Essen kennen und wertvolle Kochtipps.

Wie arbeiten wir?

Wir bereiten in jeder Doppelstunde nachhaltig ökologisches Essen zu und speisen gemeinsam. Daneben werden die theoretischen Inhalte in Form von Vorträgen oder Präsentationen in den Unterricht mit einfließen.

Welche Voraussetzungen musst du mitbringen?

Du solltest Freude am Kochen und Essen zubereiten haben und dich grundsätzlich für nachhaltige ökologische Ernährung interessieren.

Der Unkostenbeitrag für den WPK beträgt halbjährlich 20€!

WILHELM BRACKE GESAMTSCHULE

Fachbereich: AWT	Dauer: 2 Stunden / pro Woche

Automatisierungstechnik
(erhöhte Anforderungen)

Was ist das?

Automatisierungstechnik ist eine Fachdisziplin in vielen Bereichen der Technik. Maschinen **regeln** und **steuern** die Prozessabläufe bei der Herstellung von Autos, Kleidung, Getränken oder allen möglichen Gegenständen.

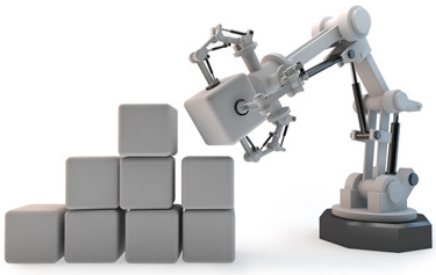
Was kannst du lernen?

- Bedeutung des Computers bei der Produktion
- Einführung in das Zeichnen in 2D und 3D
- **Begriffe** **C N C**
  C A D
  C A M
  S P S einzuordnen.
- mit der **FiloCut** Maschine Teile aus Styropor ausschneiden
- mit **Festo Mec Leb** kleine computergesteuerte Fließbänder oder Stapelmagazine zusammenbauen
- Arbeitsorganisation in einer Projektgruppe

Wie arbeiten wir?

Praxis:
- projektorientiert in jahrgangsgemischten Gruppen
- zunehmend eigenverantwortlich mit Kopf, Herz und Hand

Theorie:
- Lehrgänge,
- Partnerarbeit und
- Gruppenarbeit zu verschiedenen Themen



Präsentation:
- Zwischenergebnisse im Plenum vorstellen

Welche Voraussetzungen musst du mitbringen?

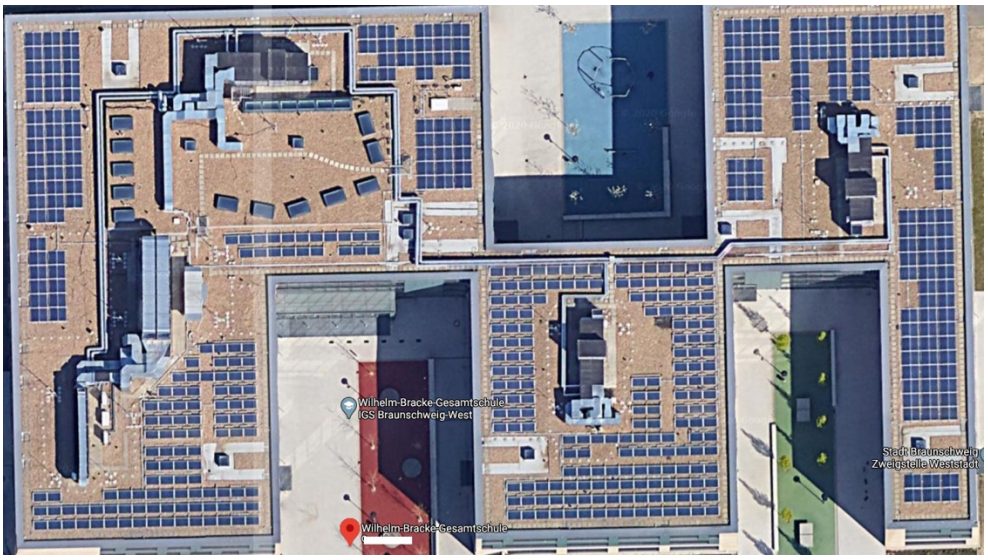
- Spaß an Technik / Elektronik /Computer
- Bereitschaft zur arbeitsteiligen Gruppenarbeit

WILHELM BRACKE GESAMTSCHULE

Fachbereich: AWT (Technik)	Dauer: 2 Stunden / pro Woche

Future Technologies

(erhöhte Anforderungen)



Was ist das?

Was auf dem Bild aussieht wie ein komplexer Schaltplan ist unsere Schule von oben. Überall Solarzellen… doch diese sind erst der Anfang! Es geht um Energien der Zukunft, moderne Verfahren, die teilweise noch in der Erforschung sind, aber auch Möglichkeiten zukünftig mit Ressourcen verantwortungsvoll umzugehen und Ideen praktisch umzusetzen.

Was kannst du lernen?

Wir beschäftigen uns mit modernen Energiekonzepten und Ressourcen und blicken auch ein wenig hinter die Kulissen, um zu verstehen, wie etwas funktioniert.

Wie arbeiten wir?

Wir werden recherchieren, basteln und bauen, diskutieren, handwerken, programmieren, messen, löten, konstruieren und berechnen, Zusammenhänge herstellen, Ideen umsetzen und nicht mehr oder weniger, als zu versuchen unsere (Schul-) Welt ein kleines bisschen besser zu machen.

Welche Voraussetzungen musst du mitbringen?

Interesse, gute Ideen und Lust und Spaß daran, diese praktisch zu entwickeln und umzusetzen.

WILHELM BRACKE GESAMTSCHULE

Fachbereich: AWT	Dauer: 2 Stunden / pro Woche

Holz- und Metalltechnik

Was ist das?

Wir fertigen Gebrauchsgegenstände aus Holz, Metall und Kunststoff – gern auch Kleinmöbel.

Was kannst du lernen?

Sicherheit im Umgang mit Werkstoffen, Werkzeugen, Elektromaschinen, Fertigungsverfahren

Wie arbeiten wir?

Du wirst nach Kursabstimmung

- planen und dokumentieren
- Werkstücke aus Holz, Kunststoff, Metall und Baustoffen entwickeln, herstellen und bewerten
- elektronische Bauteile zu kleinen Schaltungen zusammenfügen
- außerschulisches Lernen und Einblicke in die regionale Wirtschaft haben

Welche Voraussetzungen musst du mitbringen?

Spaß am Umgang mit Werkstoffen, Werkzeugen und Elektrowerkzeugen.

WILHELM BRACKE GESAMTSCHULE

FB: AWT/ Textiles Gestalten	Dauer: 2 Stunden / pro Woche

Pimpen statt wegwerfen

Textiles Gestalten

Sicher kennst du die Geschichte vom tapferen Schneiderlein - dem Burschen, der mit guten Tricks mal eben zwei Riesen besiegte und ein Wildschwein gefangen hat. Woher hat dieses Männlein dafür den Mut genommen? Man behauptet, diesen Mut und diese Zuversicht hat er in seinem Beruf gelernt, als Schneider!

Was ist das?

Jeder Deutsche wirft jährlich 4,7 Kilo Kleidung weg. Leider ist der Trend von heute der Müll von morgen, was katastrophale Auswirkungen auf die Umwelt hat. In diesem WPK hast du die Möglichkeit durch Reparieren, Wiederverwenden und Upcycling deiner Kleidungsstücke einzigarte Unikate herzustellen.

Was kannst du lernen?

- die Merkmale und Vielfalt von Textilien und textilen Rohstoffen,
- Textilpflege: Pflegesymbole, Waschen, Bügeln,
- den selbständigen Umgang mit der Nähmaschine,
- viele textile Techniken: Filzen, Nähen, Batiken, Sticken, Patchwork und vieles mehr!

Wie arbeiten wir?

Zunächst entscheiden wir gemeinsam, welche textilen Gegenstände wir fertigen wollen. Ihr könnt also aktiv mitentscheiden, ob es Kissenbezüge, Taschen, Röcke, Kleider, Hosen, Kosmetiktaschen, Beutel.... sein sollen.
Die Doppelstunde ist in eine Theorie- und eine Praxisstunde unterteilt. Im Theorieteil bekommst genaue Anleitungen, wie du vorgehen sollst. In der Praxis entwickelst du eigenständig dein eigenes Werkstück vom Stoff über die Schnittentwicklung bis hin zum fertigen textilen Objekt.

Welche Voraussetzungen musst du mitbringen?

Du solltest Spaß an handwerklichen Tätigkeiten haben und bereit sein, Neues zu lernen. Wenn du dich also gerne kreativ beschäftigst, bist du hier genau richtig!

Für diesen Kurs wird halbjährlich einen Materialkostenbetrag in Höhe von ca. 10€ erhoben.

WILHELM BRACKE GESAMTSCHULE

Fachbereich Deutsch / Fremdsprache

WILHELM BRACKE GESAMTSCHULE

FB: Deutsch	Dauer: 2 Stunden / pro Woche

POETRY SLAM

(ERHÖHTE ANFORDERUNGEN)

WAS IST DAS?

Ein Poetry Slam ist auf Deutsch übersetzt ein moderner Dichterwettstreit. Hier treten Slammer:innen mit selbst geschriebenen Texten und ohne weitere Hilfsmittel gegeneinander an. Das Publikum bewertet jeden Auftritt, sodass es am Ende einen Gewinner gibt.

WAS MACHEN WIR?

Zunächst werdet ihr das Format des Poetry Slams kennenlernen. Wir schauen uns verschiedene Auftritte von Slammer:innen an und lesen verschiedene Slamtexte. Zudem werden wir auch mindestens einen PoetrySlam in Braunschweig selbst besuchen. Dann geht es an das eigene Schreiben. Wir werden an Themen für Slamtexte, an eurer literarischen Ausdrucksfähigkeit, eurem selbstbewussten Auftreten auf einer Bühne und an eurer Vortragsweise arbeiten. Dabei probieren wir verschiedene kreative Schreib- und Performancetechniken aus.
Im Laufe des Jahres erhaltet ihr einen Workshop von einem bekannten niedersächsischen Slammer, der zu uns in die Schule kommt, um eure Texte und das Auftreten zu verfeinern.
Am Ende des Jahres richten wir einen eigenen öffentlichen PoetrySlam aus und erproben somit auch die Auftrittssituation.

WELCHE VORAUSSETZUNGEN MUSST DU MITBRINGEN?

Du bist bereit dich künstlerisch mit Sprache auseinanderzusetzen, Texte vor Anderen und auf einer Bühne vorzutragen und auch abends mit dem Kurs in einen Poetry Slam zu gehen.

WILHELM BRACKE GESAMTSCHULE

FB: Fremdsprache	Dauer: 2 Stunden / pro Woche

Italien
(erhöhte Anforderungen)

Ti amo!

Come ti chiami?

Ho quindici anni.

Un gelato al cioccolato per favore!

Was ist das?
Du lernst in diesem Kurs „Bella Italia“ kennen und wahrscheinlich lieben! Gemeinsam erkunden wir die Sprache, das leckere Essen, die Kultur, die Modewelt, Geografie und alles andere, was dich an Italien interessiert. Wir werden außerdem Kontakt zu einer italienischen Partnerschule aufnehmen und diese – wenn alles klappt – sogar besuchen.

Was kannst du lernen?
Du lernst Italienisch für den Alltag, für den Urlaub und für kurze Gespräche. Zudem lernst du die kulturellen Besonderheiten des Landes, Gemeinsamkeiten und Unterschiede. Einige italienische Rezepte werden wir in dem Kurs kochen bzw. zubereiten: Lasagne, Tiramisu…

Wie arbeiten wir?
Wir erarbeiten kurze Dialoge zu verschiedenen Situationen (sich kennenlernen, sich vorstellen, in der Pizzeria, nach dem Weg fragen usw.) und erproben diese vor allem mündlich. Wir recherchieren zu verschiedenen Themen wie der italienischen Kultur, Geografie, interessanten Reisezielen u.a. In Form von Vorträgen mit einer Gruppe wirst du die Ergebnisse vortragen. Wir werden versuchen, einen Kontakt mit italienischen Schüler:innen aufzubauen und uns regelmäßig per E-Mail mit ihnen austauschen. Sollte es zu einem Italienbesuch kommen, werden wir diesen gemeinsam planen.

Welche Voraussetzungen musst du mitbringen?
Du solltest ein grundsätzliches Interesse an Italien mitbringen und dich auch für Sprachen interessieren.

Ciao ragazzi e ragazze, ci vediamo!

WILHELM BRACKE GESAMTSCHULE

Fachbereich: Gesellschaftslehre	Dauer: 2 Stunden pro Woche

Welcome to the Creative Writing Course!

(erhöhte Anforderungen)

What is it?

In this course, we will explore the art of writing stories, poems, and other forms of creative expression. This course is designed to help you unleash your imagination, develop your writing skills, and find your unique voice as a writer.

What will you learn?

Of course, to improve your English language skills.

Throughout the course, you will have the opportunity to write your own stories and poems. By the end of the course, you will have a portfolio of your own writing, as well as the skills and confidence to continue your writing journey beyond the classroom. And, if you like, we will collect your texts in a book that everyone in the course will get as an e-book.

What do we expect from you?

So, whether you have a passion for storytelling or simply want to explore the world of creative writing, this course is the perfect place to start. Let's begin!

Fachbereich:

Gesellschaftslehre

WILHELM BRACKE GESAMTSCHULE

Fachbereich Gesellschaftslehre	Dauer: 2 Stunden pro Woche

Die Zukunft der Erde - du entscheidest!

Leben in der Zukunft

Nachhaltigkeit

Weltmeere

Migration

Klimawandel

Globales Miteinander

Mikroplastik

Ökosysteme

Welche Themen nehmen wir in den Blick?

Im Zentrum steht das Leben auf der Erde und dessen Zukunft. Die Themen die das 21. Jahrhundert dominieren sind vielfältig: **Klimawandel**, **Migration, Umgang mit Ressourcen, Entwicklung der Weltmeere, Nachhaltigkeit ...**

Die **Themen**, die wir behandeln wollen, **bestimmen wir gemeinsam** und betrachten sie aus geografischer Sicht.

Wie arbeiten wir?

Lösungsorientiert. Projektartig. Individuell. Zukunftsdenkend. Demokratisch.

Das Ziel: Die Themen, die euch bewegen, erkennen, erklären, lösen.

Was bringst du mit?

Interesse an gesellschaftlich relevanten Themen, die deine und unsere Zukunft bestimmen.

Eigene Ideen und Visionen für deine Zukunft und die der Erde. Zielstrebigkeit und Motivation diese Themen zu verstehen und aktiv etwas zu ändern.

Geographisches Interesse schadet auch nicht.

Interesse geweckt?

Willst du aktiv an deiner Zukunft und den Lösungsansätzen für die Probleme der Erde mitarbeiten? Dann wähle diesen WPK.

WILHELM BRACKE GESAMTSCHULE

Fachbereich: Gesellschaftslehre	Dauer: 2 Stunden / Woche

Pädagogik

(erhöhte Anforderungen)

Was ist das?

Die Pädagogik beschäftigt sich hauptsächlich mit der Erziehung und Bildung von Kindern und Jugendlichen. Das kann für viele von euch sehr interessant sein: für diejenigen zum Beispiel, die später einmal Berufe ausüben wollen, in denen sie viel mit Menschen zu tun haben. Auch für viele Studiengänge ist das Fach wichtig.

Was kannst du lernen?

Du setzt dich mit Menschen und ihrer Entwicklung auseinander:
Was brauchen Kinder, um gut aufzuwachsen?
Wie gehen wir sinnvoll mit Konflikten um?
Wie gehen wir damit um, dass Menschen ganz unterschiedlich sind und trotzdem miteinander klarkommen müssen?
Was unterscheidet die heutige Schule von der Schule vor hundert Jahren?
Warum sind Märchen und Geschichten wichtig für Kinder?

Wie arbeiten wir?

Ganz unterschiedlich: Wir führen Umfragen durch – setzen und mit Texten auseinander, aber auch mit Liedern und Filmen – führen Projekte durch, zum Beispiel zu Kinder- und Jugendbüchern – spielen Situationen in Rollenspielen durch – oder wir gehen auf Exkursionen außerhalb der Schule.

Welche Voraussetzungen musst du mitbringen?

Wichtig ist, dass du Interesse an Menschen hast – und dass du dich mit Respekt vor den Ansichten anderer mit ihnen gern über Themen austauschst, zu denen ihr vermutlich ganz unterschiedliche Meinungen haben werdet.

WILHELM BRACKE GESAMTSCHULE

Fachbereich: Gesellschaftslehre	Dauer: 2 Stunden pro Woche

Cultural Studies

(erhöhte Anforderungen)

There are many English speaking countries in the world: Great Britain, the USA, Australia, South Africa, India....
And they all have their own music, movies, big cities, literature, sporting events, idols....their own CULTURE.
That's what the **Cultural Studies** course is about!

What will you learn?

You will learn how young people live in these countries. What kind of music they listen to. Which movies they watch. Who their idols and heroes are.
And you will learn quite a lot about the English language, by the way…

How do we work?

We will listen to songs. Watch movies or TV shows. Read newspaper articles, or other texts from English speaking countries. So we will learn a lot about the everyday lives of young people there.
And: You will learn to give presentations about interesting topics of your own choice.

What do we expect from you?

This course is suitable for students who attend an E-course in English.
You need to be interested in the English language and culture - and you should like speaking English!

WILHELM BRACKE GESAMTSCHULE

Fachbereich: Gesellschaftslehre	Dauer: 2 Stunden / Woche

Philosophie und Film

(erhöhte Anforderungen)

Was ist das?

Eine Gruppe Jugendlicher strandet auf einer einsamen Insel, wo es keine Erwachsenen und keine Regel gibt. Werden sie sich vertragen, oder gibt es eine Katastrophe?
Menschen stellen fest, dass die Welt, in der sie leben, eigentlich nur eine Computersimulation ist. Was ist also Wahrheit?
Ein Mann verspricht einer Kellnerin als Trinkgeld die Hälfte des Gewinns von einem Lotterieschein, den er gerade gekauft hat. Ganz unerwartet gewinnt er 4 Millionen Dollar. Sollte er ihr wirklich die Hälfte davon abgeben?
Ein Roboter hat Gefühle und Selbstbewusstsein. Hat er deswegen auch die gleichen Rechte wie Menschen?
Das sind nur ein paar Beispiele aus Filmen, in denen philosophische Fragen gestellt werden.

Was kannst du lernen?

Philosophie, das war lange die „Königin der Wissenschaften“, weil sie die Frage behandelt, die für alle anderen Wissenschaften wichtig sind – und für uns alle.
- Wie handeln wir richtig?
- Was ist eigentlich das Besondere an Menschen?
- Wie können wir überhaupt etwas wissen?
- Können wir hoffen, im Leben einen sicheren Sinn zu entdecken?

Wie arbeiten wir?

Wir werden in Wahlpflichtkurs *„Philosophie und Film“* mit solchen Fragen beschäftigen, und wir werden dafür Texte von berühmten Philosophen lesen. Wir werden aber in jede Frage, die wir im Kurs stellen, mit einem Spielfilm oder der Folge einer Fernsehserie einsteigen.

Welche Voraussetzungen musst du mitbringen?

Wer an dem Kurs teilnimmt, sollte also Spaß an Diskussionen und am Nachdenken haben – und auch bereit sein, philosophische Texte zu lesen. Wir werden dann gemeinsam überlegen, was wir aus den Filmen über die Philosophie lernen können. Und umgekehrt.

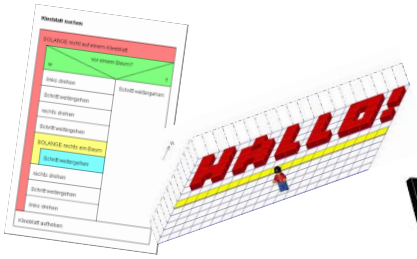
Fachbereich:

Mathematik

WILHELM BRACKE GESAMTSCHULE

Fachbereich: Mathematik	Dauer: 2 Stunden / pro Woche

Informatik



Was ist das?

Es handelt sich um einen Kurs, in dem du dich mit Fragestellungen und Inhalten der digitalen Welt auseinandersetzt.

Was kannst du lernen?

Du lernst etwas über die sichere Datenübertragung (Verschlüsselung, Codierung). Weiter beschäftigen wir uns mit dem Aufbau und der Funktionalität von Netzwerken. Ein wesentlicher Anteil ist die Auseinandersetzung mit informatischen Problemlösungen (Algorithmen) und den damit verbundenen elementaren Programmierfunktionen. Hierzu stehen vielfältige Softwareumgebungen zur Verfügung (z.B. Robot Karol, Kara, Lego Mindstorms).

Wie arbeiten wir?

Wir arbeiten hauptsächlich direkt an den Rechnern. Dort bearbeiten wir die Themen allein oder in Arbeitsgruppen mit Tutorials (Webseiten, YouTube), FAQ`s und Aufgabenblättern. Hierbei steht die Lösung von Problemen mit informatischem Handwerkszeug im Vordergrund.

Welche Voraussetzungen musst du mitbringen?

Du solltest allgemein Interesse an informatischen Themen und der Auseinandersetzung mit dem Computer haben, hierzu zählt nur untergeordnet die eigentliche Programmbedienung.
Hast du dir schon oft die Frage gestellt:
„***Wie macht die Maschine das eigentlich?***", dann bist du in diesem Kurs richtig.

WILHELM BRACKE GESAMTSCHULE

Wahlbogen

Name: _____ **Klasse:** _____

Einwahl in den Wahlpflichtbereich für den zukünftigen 9. und 10. Jahrgang
(Schuljahr 2023/24)

WPK III: 2-stündiger Kurs jahrgangsübergreifend, Klasse 9 und 10, einjährig

Wähle drei Kurse, markiere in der Tabelle „Erstwunsch“, Zweitwunsch“ & „Drittwunsch“.

Fachbereich	Kurs-Name
Mus.- kult. Bildung	Band*
	Darstellendes Spiel
Naturwissen-schaften	Quantensprung*
	Künstliche Intelligenz*
	Chemie der Lebensmittel
Sport	„Fit for life“ – Ernährung, Bewegung, Gesundheit
AWT/Kunst	Kunst & Architektur*
	Nachhaltig ökologisch essen
	Automatisierungstechnik*
	Future Technologies*
	Holz- und Metalltechnik
	Pimpen statt wegwerfen
Deutsch Fremdsprache	Poetry Slam*
	Debattierclub
	Italien*
	DAZ Deutsch als Zweitsprache (feste S*gruppe)
Gesellschafts-lehre	Die Zukunft der Erde – du entscheidest
	Pädagogik*
	Cultural Studies (bilingual) *
	Philosophie und Film*
	Creative Writing Course*
Mathematik	Informatik

Schülerinnen und Schüler, die einen erweiterten SEK I Abschluss anstreben und den Übergang in die SEK II planen, sollen innerhalb des Jahrgangs 9 oder 10 mindestens **einen** Kurs mit erhöhten Anforderungen belegen! Die Kurse mit erhöhten Anforderungen sind mit einem Sternchen gekennzeichnet. Diese Kurse können auch von allen anderen Schülerinnen und Schülern angewählt werden.