

SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST 2022/23

Die Ministerialbeauftragte
für die Gymnasien in Oberbayern-West



SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST

2022/2023

SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST 2022/23

Kursübersicht 2022/2023

Themenbereich	Thema	Kurs	Jgst.	Ort
Archäologie	Wanted: Latein meets Bayern – dead or alive?	01	6 – 12	Ingolstadt
Archäologie/ Geschichte	Letzte Jäger, erste Hirten und Bauern – eine archäologische Spurensuche	02	6 – 9	Murnau
Astronomie	Astronomische Beobachtungen an der Schulsternwarte	03	7 – 10	München
Biologie/Medizin	Humanbiologie und Medizin	04	10 – 12	München
Geographie	Geographische Entdeckungen Neue Exkursionen zu Landschaft, Natur und Nutzung	05	6 – 10	Garmisch
Geschichte	Erinnerungskultur vor Ort	06	9 – 11	Ingolstadt
Interkulturalität	China – fremd und faszinierend	07	8 – 12	Ingolstadt
Kunst/DIY-Mode	'Aufgetrennt + Zugenäht' - Textile UpDesign-Kollektion, mit Siebdruck oder auch Elektronik	08	6 – 12	Murnau
Kunst	Kunst & Gestaltung	09	7 – 12	München
Literatur	Literarisches Café	10	11 – 12	Gaimersheim
MINT/Mathematik	Mathematische Rätsel, Knocheleien und erstaunliche Phänomene aus der Welt der Mathematik	11	6 – 12	München
MINT/Physik	Relativitätstheorie	12	11 – 12	München

SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST 2022/23

Themenbereich	Thema	Kurs	Jgst.	Ort
MINT/Informatik	Spielerprogrammierung mit der Spiele-Engine Godot	13	9 – 12	Gilching/ online
MINT/Informatik	Softwareentwicklung Web-App	14	9 – 12	München
MINT/Informatik	Robotik Robotik-Kurs und Wettbewerb	15	6 – 11	Schongau
Musik	Kammermusik für Bläser	16	7 – 12	Dachau
Musik	musica viva – Musik des 20. und 21. Jahrhunderts Zeitgenössische klassische Musik besser verstehen, hören, erleben	17	9 – 12	Pullach
Musik	Klassische Musik/Filmmusik/Salonmusik „spielend“ kennenlernen...	18	5 – 12	Bad Tölz
Philosophie	Wissenschaftsphilosophie – Erkenntnis auf dem Prüfstein	19	10 – 12	Fürstenried
Philosophie	Die großen Probleme/Risiken der Menschheit	20	9 – 12	Landsberg
Sozial-/ Schlüsselkompetenzen	Emotionale Intelligenz und Achtsamkeit: Search Inside Yourself	21	10 – 12	Gilching
Sprache/ Kommunikation	Erfolgreiche Kommunikation; Gespräche – Präsentationen – Verhandlungen	22	10 – 12	München
Sprache/ Kommunikation	Sprache wirkt! Überzeugend sprechen – erfolgreich präsentieren	23	9 – 12	Bad Tölz
Sprache/ Kommunikation	Business English	24	9 – 11	Ingolstadt

SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST 2022/23

Themenbereich Archäologie
Kurs 01
Wanted: Latein meets Bayern – dead or alive?
<p><i>Kursthema</i></p> <p>Wie viel Latein steckt in Bayern? Dieser Frage wollen wir im Kurs nachgehen. Dabei wird sich zeigen, ob wir es bei Latein mit einer toten oder lebendigen Sprache zu tun haben, indem wir uns in den unterschiedlichsten Bereichen auf eine Spurensuche begeben.</p> <p>Von der Archäologie über den Dialekt bis hin zur Antikerezeption wird dabei der Bogen gespannt werden.</p> <p>Geplant sind auch 1-3 Kurseinheiten an außerschulischen Lernorten sowie Kooperationen mit der Katholischen Universität Eichstätt-Ingolstadt und dem Landesamt für Denkmalpflege. Den Schülerinnen und Schülern soll zudem die Möglichkeit gegeben werden, eigene Theorien über das römische Bayern und den Einfluss des Lateinischen auf das Bairische zu entwickeln.</p> <p>Lateinkenntnisse sind hilfreich, jedoch nicht erforderlich. Grundzüge der Sprache werden im Kurs erläutert, da man bisweilen mit Originalquellen arbeiten wird. Das Angebot ist deshalb sowohl für Lateinlernende als auch für Schülerinnen und Schüler geeignet, die Latein bisher noch nicht als Schulfach kennengelernt haben, sich aber für die Sprache und die Kultur der Römer interessieren.</p>
<p><i>Teilnehmer*innen</i></p> <p>Jahrgangsstufen 6 bis 12</p>
<p><i>Veranstaltungsort</i></p> <p>Katharinen-Gymnasium Ingolstadt Jesuitenstr. 10 85049 Ingolstadt</p>
<p><i>Zeit</i></p> <p>14-tägig, 2 Unterrichtsstunden, im Sommerhalbjahr auch Blockveranstaltungen/Exkursionen möglich</p>
<p><i>Lehrkraft/Schule</i></p> <p>Theresia Asbach-Beringer, Theresia.Asbach-Beringer@schule.bayern.de, Katharinen-Gymnasium Ingolstadt</p>

SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST 2022/23

Themenbereich Archäologie/Geschichte
Kurs 02
Letzte Jäger, erste Hirten und Bauern – eine archäologische Spurensuche
<p><i>Kursthema</i></p> <p>In diesem Kurs begeben wir uns auf die Suche nach Spuren der letzten Jäger und ersten Hirten und Bauern in der Region Karwendel-Zugspitze-Wetterstein. Wir wollen möglichst praxisnah arbeiten und herausfinden, wie sich der Übergang von der Mittelsteinzeit zur Jungsteinzeit bzw. zur Kupfersteinzeit in unserer Region vollzogen hat. Viel Zeit werden wir daher hoffentlich an der frischen Luft bei Prospektionen verbringen. Wir erfahren dabei (nach gegenwärtigem Planungsstand) Unterstützung durch Archäologinnen und Archäologen der Universitäten München, Augsburg und Innsbruck.</p> <p>Schwerpunkte</p> <ul style="list-style-type: none">• Einführung in die grundlegenden Methoden und Disziplinen der Archäologie• Eigenständige Spurensuche und Anwendung archäologischer Methoden in der Region• Erstellung/Ausbau einer digitalen Ausstellung zum Thema „Letzte Jäger, erste Hirten und Bauern“• Exkursionen in Museen und Workshops mit Experten
<p><i>Teilnehmer*innen</i></p> <p>Jahrgangsstufen 6 bis 9</p>
<p><i>Veranstaltungsort</i></p> <p>Staffelsee Gymnasium Murnau Weindorfer Str. 20 82418 Murnau am Staffelsee Tel.: 08841 61280</p>
<p><i>Zeit</i></p> <p>Blockveranstaltungen und längere Exkursionen in Absprache mit den Schülerinnen und Schülern</p>
<p><i>Lehrkraft/Schule</i></p> <p>Martin Friedrich, Staffelsee Gymnasium Murnau</p>

SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST 2022/23

Themenbereich Astronomie
Kurs 03
Astronomische Beobachtungen an der Schulsternwarte
<p><i>Kursthema</i></p> <p>Zum Kurs gehört eine Einführung in die Grundlagen der Himmelsmechanik und das Erlernen der Orientierung am Sternenhimmel (lesen von Sternkarten und Anwendung von Computerprogrammen).</p> <p>Daneben werden Aufbau und Funktionsweise von Teleskopen erläutert und der sachgerechte Umgang geübt. Vorwissen ist nicht erforderlich.</p> <p>Beobachtungsobjekte werden dabei vor allem die Körper in unserem Sonnensystem (Monde, Planeten) aber auch sogenannte Deep-Sky-Objekte (Doppelsterne, veränderliche Sterne, Sternentstehungsgebiete, planetarische Nebel, offene Sternhaufen und Kugelsternhaufen) sein.</p> <p>Die Kursteilnehmer*innen erhalten im Kurs außerdem das notwendige Hintergrundwissen zu den beobachteten astronomischen Objekten und Ereignissen.</p>
<p><i>Teilnehmer*innen</i></p> <p>Jahrgangsstufen 7 bis 10</p>
<p><i>Veranstaltungsort</i></p> <p>Schulsternwarte des Erasmus-Grasser-Gymnasiums Fürstenrieder Str. 159 81377 München Tel.: 089 724694870; Fax: 089 7246948722</p>
<p><i>Zeit</i></p> <p>Wöchentlich oder 14-tägig, je nach Anzahl an Bewerbungen</p> <p>Unter der Woche, genaue Terminierung nach Absprache mit den Teilnehmerinnen und Teilnehmern sowie nach Festsetzung der Stundenpläne im September 2022</p> <p>Jeweils zwei Stunden: ab ca. 17:00 Uhr, je nach Einbruch der Dunkelheit</p> <p>Nur im Winterhalbjahr: Oktober bis März</p>
<p><i>Lehrkraft/Schule</i></p> <p>Christoph Polz, christoph.polz@gmx.de, Erasmus-Grasser-Gymnasium München</p>

SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST 2022/23

Themenbereich Biologie/Medizin

Kurs 04

Humanbiologie und Medizin

Kursthema

In einer Vorlesung erfahren interessierte Schüler*innen mehr über menschliche Anatomie und Physiologie sowie die Funktion des Immunsystems, Ursachen von Allergien und Autoimmunerkrankungen und auch neuronale Erkrankungen. Dabei geht das Anforderungsniveau weit über den normalen Biologieunterricht hinaus und eine Vielzahl von Dysfunktionen und Erkrankungen wird besprochen. An medizinischen Fachinhalten interessierte Schüler*innen können ihr Wissen vertiefen und erste Einblicke in Studieninhalte erlangen. Wissenschaftliche Kurzartikel (Anzahl abhängig von Präsenz- oder online-Teilnahme) über medizinische Themen bieten eine weitere Auseinandersetzung mit relevanten und hoch aktuellen medizinischen Schwerpunkten.

Folgende Themen sind geplant:

1. Bau und Funktion von Skelett und Muskulatur → Erkrankungen und Verletzungen des knöchernen und muskulären Halte- und Bewegungsapparats
2. Bau und Funktion innerer Organe (Herz-Kreislauf-System, Lunge, Hormondrüsen) → Erkrankungen und Störungen dieser Systeme, zum Beispiel Herzinfarkt, Diabetes, Asthma
3. Bau und Funktion des Immunsystems → Infektionskrankheiten, Autoimmunerkrankung, Impfung, Organtransplantationen
4. Bau und Funktion des Nervensystems und des Gehirns → neurologische Erkrankungen, zum Beispiel Alzheimer, Multiple Sklerose, Querschnittslähmung

*Teilnehmer*innen*

Jahrgangsstufen 10 bis 12

Veranstaltungsort

Rupprecht-Gymnasium München
Albrechtstr. 7
80636 München
Tel.: 089 12115290, Fax: 089 121152940

Alternativ oder alternierend auch als Selbstlernkurs über mebis möglich

Zeit

Wöchentlich, 2 Unterrichtsstunden Vorlesung; genaue Terminfestsetzung stundenplanabhängig

Lehrkraft/Schule

Nicola Boedrich; boedrich@rupprecht-gymnasium.de; Rupprecht-Gymnasium München

SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST 2022/23

Themenbereich Geographie

Kurs 05

Geographische Entdeckungen Neue Exkursionen zu Landschaft, Natur und Nutzung

Kursthema

Im Voralpenland können auf engstem Raum hochinteressante geographische Aspekte unserer Landschaft und damit zugleich unserer Heimat untersucht werden. Wir möchten uns verschiedenen geographischen Gegebenheiten und Grundlagen direkt vor Ort nähern, sie entdecken und uns näher mit ihnen auseinandersetzen. So werden wir wieder neue und ganz unterschiedliche Exkursionen zur Landschaft, ihrer Natur und Nutzung unternehmen.

Geplante Themenschwerpunkte:

- Green Power on! – Regenerative Energie in Garmisch (Wasser, Sonne) und München (Wind, Geothermie)
- Ist das die Grenze? – auf den Spuren der Römer an der via Claudia und im Spannungsfeld von Schnee- und Verkehrslawinen
- Einfacher Transport? – Flößerei auf der Loisach/Isar
- Wie in den Fels geschnitten! – die kaum bekannte Klamm am Kramer und ihre Besonderheiten
- Eiskalt! – Mensch, Natur, Klima in der letzten Eiszeit (eiszeitliche Lebenswelt, eiszeitliche Flora und Fauna)
- Lawine!!! – Gefahr und Faszination vor Ort spüren und erklären

Bei den Exkursionen werden wir geographische Arbeitsmethoden anwenden, technisches Equipment wie GPS- Geräte einsetzen, fächerübergreifend arbeiten und mit externen Experten zusammenarbeiten.

*Teilnehmer*innen*

Jahrgangsstufen 6 bis 10

Veranstaltungsort

Werdenfels-Gymnasium
Wettersteinstraße 30
82467 Garmisch- Partenkirchen
Tel.: 08821 9439090, Fax: 08821 76980

Zeit

Exkursionen als Blockveranstaltung nach Absprache mit den Teilnehmerinnen und Teilnehmern, freitagnachmittags bzw. ausnahmsweise auch samstags.
Unbedingt notwendig: Angabe der ständig genutzten Email-Adresse! Alles läuft über Email!

Lehrkraft/Schule

Martin Neumann, f1mn@gmx.de, Werdenfels – Gymnasium Garmisch –Partenkirchen

SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST 2022/23

Themenbereich Geschichte		
Kurs 06		
Erinnerungskultur vor Ort		
<i>Kursthema</i>		
<p>In diesem Kurs machen wir uns auf die Suche nach den Spuren von Menschen, die in unserer Umgebung während der NS-Zeit ausgegrenzt, verfolgt und ermordet wurden, und informieren ein größeres Publikum darüber. Außerdem treten wir in Kontakt mit Nachkommen der verfolgten Familien im englischsprachigen Ausland.</p> <p>Die Kursteilnehmer*innen nehmen Bezug auf aktuelle Entwicklungen in unserer Gesellschaft und diskutieren verschiedene Formen des Erinnerns. Sie leisten einen aktiven und lebendigen Beitrag zur Erinnerungskultur in ihrer Schule und in ihrer Stadt. Das mögliche Spektrum reicht von der Weiterentwicklung eines themenbezogenen Stadtrundgangs (real oder virtuell) bis zur Anbringung eines weiteren Erinnerungszeichens am Wohnhaus einer verfolgten Familie. In jedem Fall wird ein großer Teil der jeweiligen Schulgemeinschaft einbezogen.</p> <p>Die Schüler*innen besuchen Lernorte zum Nationalsozialismus in Ingolstadt und München und arbeiten zusammen mit der Projektgruppe „Opfer des Nationalsozialismus in Ingolstadt“ (Stadtarchiv Ingolstadt) sowie mit dem Institut für Stadtgeschichte und Erinnerungskultur in München.</p> <p>Neben Exkursionen zu außerschulischen Lernorten und Videokonferenzen mit Nachkommen und externen Experten finden Präsenzveranstaltungen an den drei Gymnasien in Ingolstadt statt.</p>		
<i>Teilnehmer*innen</i>		
Jahrgangsstufen 9 bis 11		
<i>Veranstaltungsorte</i>		
Reuchlin-Gymnasium Gymnasiumstraße 15 85049 Ingolstadt	<i>Kooperierendes Gymnasien</i> Apian-Gymnasium Maximilianstraße 25 85051 Ingolstadt	<i>Kooperierendes Gymnasien</i> Katharinen-Gymnasium Jesuitenstr. 10 85049 Ingolstadt
<i>Zeit</i>		
14-tägig, 2 Unterrichtsstunden, ggf. auch Blockveranstaltungen (4 Std.) sowie Exkursionen vor Ort und nach München (Stätten der Erinnerung) nach Vereinbarung		
<i>Lehrkraft/Schule</i>		
Markus Schirmer, markus.schirmer@schule.bayern.de, Reuchlin-Gymnasium Ingolstadt		
<i>Kooperationspartner an den beiden anderen Ingolstädter Gymnasien</i>		
Manuela Kürzinger, Apian-Gymnasium Ingolstadt Sebastian Adam, Katharinen-Gymnasium Ingolstadt		

SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST 2022/23

Themenbereich Interkulturalität

Kurs 07

China – fremd und faszinierend

Kursthema

Einerseits eine mindestens 4000 Jahre alte Kultur und andererseits 157 Wolkenkratzer in Shanghai; einerseits überbordende Gastfreundschaft und andererseits staatliche Überwachung auf Schritt und Tritt; einerseits herausragende kulinarische Genüsse und andererseits Hunderte Städte im Dauersmog: China ist wirklich ebenso fremd wie faszinierend – und dabei sehr widersprüchlich. In diesem Kurs nähern wir uns diesem spannenden Land und seinen Menschen – und das ganz ohne Bayern zu verlassen. Nach einer kurzen Einführung in die Geographie und Geschichte des Landes lernen wir v.a. das Alltagsleben und die Denkweisen der Chinesinnen und Chinesen kennen. Wir erfahren, wie die Bewohner*innen des Landes „ticken“ und was sie antreibt. Dabei geht es u.a. um die Bereiche Familienleben, Schule und Bildung, Geld und Karriere, Politik und aktuelles Geschehen.

Was macht ein chinesischer Jugendlicher den ganzen Tag? Womit verbringt er seine Freizeit? Was ist ihm wichtig? Antworten auf diese Fragen finden wir auch in aktuellen Spielfilmen. Nicht zu vergessen sind die traditionellen chinesischen Kulturtechniken. Wir versuchen uns in Kalligraphie und Knotenknüpfen. Wir wagen es auch, KungFu und Long-Sleeve-Tanz auszuprobieren. Auf keinen Fall fehlen wird die klassische Teezeremonie und natürlich die vielseitige chinesische Küche: Wir kochen gemeinsam Gerichte aus Nord- und Südchina.

Bitte beachten: Der Kurs ist kein Sprachkurs. Aber da die chinesische Sprache und Schrift uns viel über die Mentalität und die Einstellungen verraten, wird kurz erklärt, wie die Sprache funktioniert und wie sich einzelne Schriftzeichen zusammensetzen. China boomt. Das Land mit der höchsten Einwohnerzahl der Welt wird in Zukunft wohl eine noch größere Rolle spielen. Auch deswegen ist es wichtig, China wirklich zu verstehen und nicht den gängigen Halbwahrheiten Glauben zu schenken. Wenn ihr euch eure eigene Meinung über das „Reich der Mitte“ bilden wollt, dann ist dieses interkulturelle Training genau richtig für euch.

*Teilnehmer*innen*

Jahrgangsstufen 8 bis 12

Veranstaltungsort

Katharinen-Gymnasium Ingolstadt
Jesuitenstr. 10
85049 Ingolstadt
Tel.: 0841 305 413 00 Fax: 0841 305 413 99

Zeit

Neben zweistündigen regelmäßigen Kursterminen (14-tägig) sind nach Absprache gegebenenfalls auch einzelne Blockveranstaltungen möglich

Lehrkraft/Schule

Sabine Benning-Dienstdorf, Katharinen-Gymnasium Ingolstadt

SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST 2022/23

Themenbereich Kunst/DIY-Mode

Kurs 08

'Aufgetrennt + Zugenäht' - Textile UpDesign-Kollektion, mit Siebdruck oder auch Elektronik

Kursthema

Wir wollen Kleidungsstücke als Unikate entwerfen. Und wir wollen Kleidung, die untragbar geworden ist und leblos in unserem Schrankfach verharret, wieder durch Veränderung zum Leben erwecken. Aufgetrennt und zugenäht wird mit der Hand oder mit der Nähmaschine. Optional kann zwischendrin auch etwas aufgedruckt, belichtet oder gesprüht werden. Wir vertrauen auf unsere eigene Zeichenkunst, notierte handschriftliche Sprüche oder ganz persönliche Fragestellungen und Beobachtungen und wir arbeiten mit Bilder-Fundstücken. Wir lernen Stempel-Druck, Siebdruck, Airbrush und Cyanotypie als mögliche Techniken kennen. Wir betrachten Beispiele, die mittels geschnittenen Schablonen oder durch Photobelichtung eines Motivs entstanden sind, das mit schwarz auf Folie (aus-)gedruckt wurde. Text und Wörter in verschiedenen Schriftarten werden ebenso untersucht wie Vereinfachung von Bildmotiven für einen Übertrag auf Stoff. Bleistift-Zeichnungen können eingescannt kontrastiv geschwärzte Linien ergeben, die sehr prägnant wirken. Gemalte Formen und Muster mit schwarzer Acryl-Farbe auf Folie gemalt oder Scherenschnitte aus schwarzem Tonpapier sind ebenfalls interessante Druckvorlagen. Im Siebdruck drucken wir mit wasserbasierten Textilfarben in individueller Auflage. Die Cyanotypie-Belichtungen auf Stoff sind blau und die Airbrush-Motive haben optisch diesen Spray-Effekt.

Zu Beginn unserer künstlerischen Arbeit erstellt jede*r ein Moodboard als Sammlungs-Collage zu Dingen, Sprüchen, Fotos, Zeichnungen und Farben, die uns gefallen. Wir zeichnen auf Papier oder auch digital. Wir stellen uns Fragen zu unserer Alltagskleidung, trennen Nähte auf und lernen schrittweise Nähetechniken zum Verändern und Verarbeiten von Kleidungsstücken und Stoffen. Die Kleidungsstücke, die wir verändern wollen, bringen wir mit. Wagemutige Lichtkünstler*innen oder Liebhaber*innen digitaler Musik können auch mit der selbst zusammenlötbaren Matchbox-Audio-Schachtel von tangible waves mit Robert Langer etwas mit Ton oder/und Bild ausprobieren. Dann kann das textile Unikat-Objekt leuchten, blinken oder Sound produzieren. Visual-Freaks können auch Experimente mit kleinen TFT-Bildschirmen entwickeln, die in Textilien eingenäht werden können. Die Einbindung der visuellen oder auditiven Elektronik ist optional. Die persönlichen, poetischen oder poppigen Unikate, die dann entstehen, können getragen, gezeigt, oder auch zum Projektende ausgestellt werden (vgl. makerlab-murnau.de > Projekte > Schülerakademie).

Der schulübergreifende Kurs soll einen Austausch von jungen DIY-Macher*innen fördern und findet in Kooperation mit dem MakerLab Murnau e.V. und den Labs Siebdruck, Textil und Elektronik statt.

*Teilnehmer*innen*

Jahrgangsstufen 6 bis 12 (Ausnahmen nach Absprache möglich, E-Mail an studio@typicon.de)

Veranstaltungsort

MakerLab Murnau e.V. – TextilLab, Siebdruck + Elektronik, James-Loeb-Str. 11, EG (li), 82418 Murnau

Zeit

Blockkurs nach Vereinbarung, z.B. donnerstags, 15.30 – 17.00 Uhr, wöchentlich bzw. 14-tägig länger (nach Wunsch auch am Wochenende möglich)

Lehrkraft/Schule

Sonnja Genia Riedl – Kunst, Informatik, Film | typicon.de, studio@typicon.de Staffelsee-Gymnasium Murnau

SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST 2022/23

Themenbereich Kunst
Kurs 09
Kunst & Gestaltung
<p><i>Kursthema</i></p> <p>Der Kurs richtet sich an alle Schüler*innen, die ihr Kunst- und Kreativwissen vertiefen, besondere Techniken und Materialien ausprobieren und ihre künstlerischen Arbeiten besprechen und diskutieren wollen.</p> <p>Wir unterstützen und beraten beim Erstellen von Kunstmappen für weiterführende Akademien und Hochschulen, schaffen kreativen Raum und füllen diesen mit Ideen und Anregungen um bekannte Pfade zu verlassen und Neues zu probieren.</p> <p>Materialien, Themen und Techniken können beinhalten: Keramik, digitale und analoge Gestaltung, Zeichnung und Skizze, Malerei und Modellbau, Design und Entwurf... sowie Kunst-, Design und Materialtheorie.</p>
<p><i>Teilnehmer*innen</i></p> <p>Schüler*innen der 7. bis 12. Jahrgangsstufe mit besonderem Interesse an Vertiefung ihres künstlerischen Spektrums</p>
<p><i>Veranstaltungsort</i></p> <p>Max-Planck-Gymnasium München Pasing Weinbergerstraße 29 81241 München Tel.: 089 82047070 Fax: 089 820470750</p>
<p><i>Zeit</i></p> <p>Erste Veranstaltung im Oktober 2022, anschließend Blockveranstaltungen nach Absprache</p>
<p><i>Lehrkraft/Schule</i></p> <p>Kristina Herz, kristina@gmx.de, Fachschaftsleitung Kunst MPG Stefanie Momo de Mey, hello@atelierdemey.de, Lehrkraft und Dipl. Kommunikationsdesignerin</p>

SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST 2022/23

Themenbereich Literatur
Kurs 10
Literarisches Café
<p><i>Kursthema</i></p> <p>Kennen Sie die Situation, dass Sie einen faszinierenden Text gelesen haben und Sie Ihre neu aufgekomenen Gedanken/Sichtweisen sofort anderen Personen mitteilen wollen? Und haben Sie diesen Gedankenaustausch stets als bereichernd, ja unentbehrlich für die konkrete Auseinandersetzung mit Literatur gehalten? Falls ja, lade ich Sie herzlich zum literarischen Café ein!</p> <p>Dabei handelt es sich um eine intensive Kommunikation über von Ihnen selbst ausgewählte Werke! Welcher Text jeweils bis zur nächsten Runde gelesen wird, wird am Ende jeder Sitzung per Abstimmung gemeinsam festgelegt; dafür müssen die Texte jeweils zuvor kurz vorgestellt und deren Eignung für eine vertiefte Auseinandersetzung dargelegt werden.</p> <p>Dieser Kurs dient vor allem drei Zielen: Einerseits soll die Motivation am Lesen literarischer Texte durch die Anschlusskommunikation gestärkt werden, andererseits wird dabei auch der analytische Umgang und die Bewertung der Texte anhand von literarischen Qualitätskriterien vertiefend geübt. Des Weiteren erarbeiten Sie sich mithilfe dieses Vielleseverfahrens einen breiten literarischen Fundus.</p>
<p><i>Teilnehmer*innen</i></p> <p>Jahrgangsstufen 11 bis 12</p>
<p><i>Veranstaltungsort</i></p> <p>Gymnasium Gaimersheim Am Hochholzer Berg 2 85080 Gaimersheim</p>
<p><i>Zeit</i></p> <p>Die Sitzungen finden alle drei Wochen für je drei Unterrichtsstunden statt (in der Zwischenzeit sollen die Texte gelesen werden)</p>
<p><i>Lehrkraft/Schule</i></p> <p>Machane, Fabian, Fabian.Machane@schule.bayern.de, Gymnasium Gaimersheim</p>

SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST 2022/23

Themenbereich MINT/Mathematik

Kurs 11

Mathematische Rätsel, Knocheleien und erstaunliche Phänomene aus der Welt der Mathematik

Kursthema

Wir beschäftigen uns gemeinsam mit mathematischen Rätseln, Knocheleien und verblüffenden Resultaten und Phänomenen aus der Welt der Zahlen und der Mathematik.

Der Kurs knüpft an die Vorgängerkurse der letzten Jahre an, behandelt aber neue Themen und steht sowohl neuen wie bisherigen Teilnehmenden gleichermaßen offen.

Vor allem aber sollen sich die Kursinhalte an den Interessen der Teilnehmenden orientieren. Schließlich bieten die Kurstermine Knobel- und Mathematikbegeisterten einen Treffpunkt, an dem sie gemeinsam tüfteln und über knifflige Fragen diskutieren können.

*Teilnehmer*innen*

Jahrgangsstufen 6 bis 12

Veranstaltungsort

Rupprecht-Gymnasium
Albrechtstr. 7
80636 München
Tel.: 089 12115290, Fax: 089 121152940

Oder nach Bedarf auch digital über Videokonferenz (z. B. für diejenigen mit längeren Anfahrten ans Rupprecht-Gymnasium)

Zeit

Voraussichtlich werden wir verschiedene Kursgruppen bilden, um den unterschiedlichen Voraussetzungen der Teilnehmenden Rechnung zu tragen. Für die einzelnen Gruppen, die sich zu den in der Regel zweistündigen Kursterminen abwechseln, ergeben sich dann Kurstermine im Abstand einiger Wochen. Genaueres ergibt sich nach Eingang der Anmeldungen sowie mit Festsetzung der Stundenpläne im September 2022.

Bitte unbedingt zusätzlich zur schriftlichen Anmeldung eine E-Mail an mint@rupprecht-gymnasium.de senden, um eine verlässliche Kommunikation per E-Mail zu gewährleisten.

Lehrkraft/Schule

Tim Storck, mint@rupprecht-gymnasium.de, Rupprecht-Gymnasium

SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST 2022/23

Themenbereich MINT/Physik
Kurs 12
Relativitätstheorie
<p><i>Kursthema</i></p> <p>Grundlagen der Relativitätstheorie – Schwerpunktsetzung kann je nach Interesse der Teilnehmer*innen angepasst werden.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Historische Aspekte: Von Maxwell über Lorentz zu Einstein. Magnetismus, das erste relativistische Phänomen.2. Grundprinzipien der spez. Relativitätstheorie (Relativitätsprinzip, Äquivalenzprinzipien, Konstanz der Lichtgeschwindigkeit)3. Einfache Beispiele zu relativistischen Rechnungen – Relativität Von Gleichzeitigkeit – Lorentztransformation – Darstellung in der Viererschreibweise – Metrik <p>Je nach Interessenlage:</p> <ol style="list-style-type: none">4. Lorentzgruppe – Darstellungstheorie – Konsequenzen für Elementarteilchen (Antiteilchen, Spin, ...)5. Beispiele aus der Umwelt und Astronomie6. Skizzen der allgemeinen Relativitätstheorie – Schwarzschildmetrik – Schwarze Löcher
<p><i>Teilnehmer*innen</i></p> <p>Jahrgangsstufen 11 bis 12</p>
<p><i>Veranstaltungsort</i></p> <p>Gymnasium München/Moosach Gerastraße 6 80993 München Tel.: 089 23383100 Fax 089 23383130</p>
<p><i>Zeit</i></p> <p>14-tägig 2 Unterrichtsstunden</p>
<p><i>Lehrkraft/Schule</i></p> <p>Hannes Hoff, hannes.hoff@gmm.muenchen.musin.de, Gymnasium München/Moosach,</p>

SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST 2022/23

Themenbereich MINT/Informatik
Kurs 13
Spielerprogrammierung mit der Spiele-Engine Godot
<p><i>Kursthema</i></p> <p>Wir programmieren mit der quelloffenen Spiele-Engine Godot und erstellen zunächst einfache 2D-, später 3D-Spiele.</p> <p>Von „Jump and Run“ über „Top Down“ (Spiele aus der Vogelperspektive) bis zu einfachen Rollenspielen lernt ihr anhand dieser unterschiedlichen Spielegenres die Herausforderung und Faszination der Spielerprogrammierung kennen.</p> <p>Darüber hinaus werden Werkzeuge aus der professionellen Entwicklung (z.B. git, Github) vorgestellt.</p> <p>Voraussetzung zur Belegung des Kurses sind Grundkenntnisse in objektorientierter Programmierung, Kreativität sowie Spaß daran, sich lange mit Problemen und der Suche nach Fehlern im Programmcode beschäftigen zu können. Die verwendete Software ist plattformunabhängig frei verfügbar.</p>
<p><i>Teilnehmer*innen</i></p> <p>Jahrgangsstufen 9 bis 12</p>
<p><i>Veranstaltungsort</i></p> <p>Auftaktveranstaltung: Christoph-Probst-Gymnasium Gilching Talhofstr. 7 82205 Gilching</p> <p>Anschließend gegebenenfalls online: via mebis/Videokonferenzen/Visavid/Github</p>
<p><i>Zeit</i></p> <p>Wöchentlich, 2 Unterrichtsstunden, Videokonferenztermine nach Absprache mit den Teilnehmerinnen und Teilnehmern</p>
<p><i>Lehrkraft/Schule</i></p> <p>Stefan Hörmann, hoermann@cpg-gilching.de, Christoph-Probst-Gymnasium Gilching</p>

SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST 2022/23

Themenbereich MINT/Informatik

Kurs 14

Softwareentwicklung Web-App

Kursthema

Im Informatikunterricht lernt man grundlegende Programmierfähigkeiten, doch Softwareentwicklung ist viel mehr als das: Man stellt gemeinsam im Team ein Softwareprojekt auf die Beine, plant gemeinsam, tauscht sich aus, findet und behebt Bugs, fügt Features hinzu, bis das Projekt schließlich live geht und auch dann wird laufend weiterentwickelt! Kurz gesagt: Erst beim Softwareentwickeln kommt der Spaß am Programmieren so richtig! In diesem Kurs soll ein solches Softwareprojekt auf die Beine gestellt werden in Form einer Web-App. Welchen Zweck die Web-App haben soll und mit welchen Programmiersprachen und Frameworks gearbeitet wird, ist hierbei bewusst offen gelassen und wird abhängig von den Fähigkeiten gemacht, die die Teilnehmer*innen gegebenenfalls bereits mitbringen. In diesem Kurs werden grundlegende Fertigkeiten für die Softwareentwicklung vermittelt: Arbeiten mit Versionsverwaltungssystemen/Softwareentwicklungsplattformen (git, GitLab/GitHub), Softwareentwicklungsprozessen (agiles Entwickeln mit z. B. SCRUM o. ä.), Softwaremodellierung, Zusammenarbeit im Team etc.

In diesem Kurs werden keine konkreten Programmiersprachen vermittelt. Die Teilnehmer*innen bringen diese grundlegenden Kenntnisse entweder bereits mit oder erwerben sie weitestgehend selbständig während des Kurses. Dass die Kursleiter hierbei Hilfestellung geben und die Teilnehmer*innen sich gegenseitig unterstützen und neue Fähigkeiten beibringen, ist selbstverständlich. Eine Einführung in bestimmte verwendete Frameworks o. ä. kann ggf. im Kurs selbst auch erfolgen, sehr gerne können dies auch Teilnehmer*innen für andere Teilnehmer*innen übernehmen.

Beispiele für verwendete Sprachen/Frameworks/Technologien (abhängig von den Teilnehmer*innen):
Frontend: HTML, CSS, JavaScript (React, VueJS, Angular o. ä.)
Backend: PHP-basiertes Framework, z. B. Laravel; Alternativ Java Spring Web, Vert.X o. ä.
Deployment/Setup: Deployment auf eigenem Server oder bei einem Cloud-Hoster, Datenbank ((My)SQL oder NoSQL (z. B. MongoDB)), Datenübertragung über HTTPS, JSON, sonstige Webtechnologien

Wenn du unsicher bist, ob du für diesen Kurs geeignet bist, wende dich gerne jederzeit per Mail an einen der beiden Kursleiter.

*Teilnehmer*innen*

Interessierte Schüler*innen mit guten Vorkenntnissen in Programmierung allgemein und der Bereitschaft, sich selbständig tiefergehende Programmierkenntnisse anzueignen, mit Spaß an der Teamarbeit und daran, gemeinsam etwas auf die Beine zu stellen.
In der Regel: ab Jgst. 9, niedrigere Jahrgangsstufen ggf. nach Rücksprache mit den Kursleitern.

Veranstaltungsort

Theresien-Gymnasium München; viele Treffen finden auch im Videokonferenzformat bzw. durch andere digitale synchrone und asynchrone Kommunikationsplattformen statt.

Zeit

Wird mit den Teilnehmer*innen vereinbart bzw. ist relativ frei, da gerade in der Phase der eigentlichen Softwareentwicklung häufig auch kleinere Treffen mit Teilgruppen zielführender sind

Lehrkraft/Schule

Benedikt Blumenfelder, benedikt.blumenfelder@thg.muenchen.musin.de und
Philipp Memmel, philipp.memmel@thg.muenchen.musin.de, Theresien-Gymnasium München

SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST 2022/23

Themenbereich MINT/Informatik
Kurs 15
Robotik Robotik-Kurs und Wettbewerb
<i>Kursthema</i> <p>In diesem Kurs bauen und programmieren die Teilnehmenden Roboter, die eine Vielzahl von Aufgabenstellungen alleine erfüllen können. Zur Verfügung stehen dafür zum einen fertige Bausätze von Lego oder FischerTechnik, zum anderen ist auch Hard- und Software vorhanden, um komplett eigene Roboter aufbauend auf Physical-Computing-Plattformen wie Arduino zu entwickeln. Mit welcher Technik vorrangig gearbeitet wird, wird mit den Teilnehmerinnen und Teilnehmern abgestimmt. Auch eigene Roboterbausätze können im Kurs verwendet werden.</p> <p>Zum Abschluss des Kurses treten die Teilnehmenden mit den entwickelten Robotern in einem schulübergreifenden Wettbewerb an, der am Welfen-Gymnasium Schongau stattfindet.</p>
<i>Teilnehmer*innen</i> <p>Jahrgangsstufen 6 bis 11</p>
<i>Veranstaltungsort</i> <p>Welfen-Gymnasium Dornauer Weg 21 86956 Schongau Tel.: 08861 23330</p>
<i>Zeit</i> <p>Das Veranstaltungsformat wird in Absprache mit den Teilnehmerinnen und Teilnehmern festgelegt. Teilnehmende werden daher darum gebeten, ihre Mailadresse bei der Anmeldung anzugeben. Möglich sind z.B. 14-tägige Termine oder auch Blockveranstaltungen</p>
<i>Lehrkraft/Schule</i> <p>Simon Batzer, physik-seminar@gmx.net, Welfen-Gymnasium Schongau Holger Nachtigall, physik-seminar@gmx.net, Welfen-Gymnasium Schongau</p>

SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST 2022/23

Themenbereich Musik
Kurs 16
Kammermusik für Bläser
<p><i>Kursthema</i></p> <p>Der Kurs Kammermusik für Bläser bietet fortgeschrittenen Instrumentalist*innen die Möglichkeit, in verschiedenen Bläserbesetzungen Werke der Klassik, Romantik und der klassischen Moderne einzustudieren. In den vergangenen Kursen der letzten Jahre gab es bereits eine klassische Harmoniemusik mit jeweils zwei Oboen, Klarinetten, Hörnern, Fagotten und Kontrabass oder Kontrafagott, ein Bläserquintett mit Flöte, Oboe, Klarinette, Horn und Fagott, ein Fagott-Trio, ein Saxophonquartett und ein Holzbläserquintett. Zurzeit gibt es mehrere verschiedene Holzbläserquartette (Mozart, Francaix, Bozza und Dubois). Wir würden gerne auch wieder eine Kammermusik mit Waldhorn/hörnern einstudieren.</p> <p>Die einstudierten Werke sollen am Ende des Schuljahres in einem Konzert vorgestellt werden.</p>
<p><i>Teilnehmer*innen</i></p> <p>Jahrgangsstufen 7 bis 12</p>
<p><i>Veranstaltungsort</i></p> <p>Die Wahl des Probenorts richtet sich nach den Verkehrsverbindungen der Teilnehmer*innen. Im vergangenen Schuljahr haben wir im Josef-Effner-Gymnasium Dachau, Erich-Ollenhauer-Straße 12, 85247 Dachau geprobt, da die Schule für alle mit der S-Bahn gut erreichbar ist.</p>
<p><i>Zeit</i></p> <p>Samstags ca. 10.00-13.00 Uhr, je nach Besetzung und nach Vereinbarung sind andere Termine möglich</p>
<p><i>Lehrkraft/Schule</i></p> <p>Hans Blume, mhblume@web.de, Josef-Effner-Gymnasium Dachau</p>

SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST 2022/23

Themenbereich Musik
Kurs 17
musica viva – Musik des 20. und 21. Jahrhunderts Zeitgenössische klassische Musik besser verstehen, hören, erleben
<p><i>Kursthema</i></p> <p>Komplex, sperrig, unnahbar? Der klassischen Musik der Moderne und der Jetztzeit eilt ein Ruf voraus, den wir in diesem Kurs hinterfragen werden.</p> <p>Wir besprechen, analysieren und hören gemeinsam exemplarische oder ausgefallene Werke und Komponist*innen des 20. und 21. Jahrhunderts. Gerne kann praktisches Musizieren miteinbezogen und an Stücken der Schüler*innen gearbeitet werden.</p> <p>Zwei- bis dreimal im Schuljahr wird ein gemeinsamer Konzertbesuch geplant, z.B. bei der Reihe „musica viva“ des BR, die dementsprechend vor- und nachbereitet werden. Außerdem könnten Gespräche mit Komponist*innen und Musiker*innen unserer Zeit anvisiert werden.</p>
<p><i>Teilnehmer*innen</i></p> <p>Der Kurs richtet sich an musizierende und musikinteressierte Schüler*innen der Jahrgangsstufen 9 bis 12, die sich näher mit zeitgenössischer Musik auseinandersetzen möchten</p>
<p><i>Veranstaltungsort</i></p> <p>Otfried-Preußler-Gymnasium Pullach Hans-Keis-Str. 61 82049 Pullach im Isartal</p> <p>und Konzertbesuche in München</p>
<p><i>Zeit</i></p> <p>14-tägig, 2 Unterrichtsstunden, 2-3 Konzertbesuche kumulativ, in Absprache mit den Kursteilnehmerinnen und Kursteilnehmern</p>
<p><i>Lehrkraft/Schule</i></p> <p>Dr. Michael Hofmeister, m.hofmeister@opg-pullach.de, Otfried-Preußler-Gymnasium Pullach</p>

SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST 2022/23

Themenbereich Musik
Kurs 18
Klassische Musik/Filmmusik/Salonmusik „spielend“ kennenlernen...
<p><i>Kursthema</i></p> <p>In diesem Kurs spielen wir geeignete Orchester- bzw. Kammermusikkompositionen aus der „klassischen“ Musik/Filmmusik/Salonmusik mit den Originalnoten bzw. mit geeigneten Bearbeitungen durch (z.B. Beethoven 3. Symphonie/ 7.Symphonie jeweils die langsamen Sätze; 5. Symphonie 1. Satz).</p> <p>Wenn es sich anbietet, werden wir auch selber einzelne Stimmen arrangieren. Wer mag, kann sich dabei auch selbst als Dirigent ausprobieren. Dazu werden einige grundlegende Techniken vermittelt.</p> <p>Wir sollten am Schluss einzelne Kompositionen durchspielen können. Daneben wird jeder Teilnehmer und jede Teilnehmerin Hinweise bekommen, wie er/sie in Zukunft seine Fähigkeiten im Orchesterspiel erweitern kann.</p>
<p><i>Teilnehmer*innen</i></p> <p>Jahrgangsstufen 5 bis 12 (Vorkenntnisse: möglichst Orchesterinstrument auf gutem Schulorchesterniveau; bitte kurze Rücksprache bei nicht originären Orchesterinstrumenten)</p>
<p><i>Veranstaltungsort</i></p> <p>Gabriel-von-Seidl-Gymnasium Bad Tölz Hindenburgstr. 26 83646 Bad Tölz Tel.: 08041 7994880, Fax: 08041 799488400</p> <p>Ein anderer Treffpunkt wäre nach Rücksprache denkbar</p>
<p><i>Zeit</i></p> <p>14-tägig, 2 Unterrichtsstunden, ggf. auch Blockveranstaltungen (4 Std.), Termine in Absprache mit den Kursteilnehmerinnen und Kursteilnehmern, evtl. sind auch generell Blockveranstaltungen möglich</p>
<p><i>Lehrkraft/Schule</i></p> <p>OStR Edgar Schumann; Gabriel-von-Seidl-Gymnasium Bad Tölz</p>

SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST 2022/23

Themenbereich Philosophie

Kurs 19

Wissenschaftsphilosophie – Erkenntnis auf dem Prüfstein

Kursthema

Wissenschaftlichkeit gilt unserer modernen Gesellschaft als hohes Gut. Umso wichtiger ist es, die Möglichkeiten und Grenzen der wissenschaftlichen Methode auszuloten. Welche Bestandskraft haben Theorien und in welchem Verhältnis stehen sie zur Erfahrungswelt? In welchem Sinne ist Wissenschaft ein Zugang zur Realität? Wieviel Subjektivität und Ideologie verbergen sich in wissenschaftlichen Erkenntnissen? Nicht zuletzt hilft die Beleuchtung solcher Fragestellungen, das Vertrauen in die Wissenschaft und ihre Verteidigung gegen Fake News und Desinformation zu stärken.

Dieser Kurs bietet einen Einblick in die weitverzweigten Themenkreise der Wissenschaftstheorie, unter anderem: Merkmale des Experimentes, die Realität des Unbeobachtbaren, Arten von Erklärungen, die Struktur von Naturgesetzen, Kausalität und Determinismus, Reduktion und Emergenz.

Unser Ziel wird es bei all diesen Themen sein, Argumente zu extrahieren und mit ihnen auch an ganz konkreten Beispielen umzugehen. Dazu werden wir vielerlei Lektüre zu uns nehmen: Artikel aus philosophischen Fach-Enzyklopädien, Auszüge aus Monographien sowie ausgewählte Teile aus einschlägigen Lehrbüchern.

Die Ergebnisse unserer Diskussionen halten wir in digital-kollaborativer Form als „Schüler-Wiki Wissenschaftsphilosophie“ fest und üben uns damit auch in der Präsentation komplexer Gedankengänge.

*Teilnehmer*innen*

Jahrgangsstufen 10 bis 12

Veranstaltungsort

Gymnasium Fürstenried
Engadiner Straße 1
81475 München

Zeit

14-tägig, am Nachmittag, 2 Unterrichtsstunden

Lehrkraft/Schule

Dr. Peter Patalong, gf.patalong@posteo.de, Gymnasium Fürstenried

SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST 2022/23

Themenbereich Philosophie
Kurs 20
Die großen Probleme/Risiken der Menschheit
<p><i>Kursthema</i></p> <p>Künstliche Intelligenz, Gentechnik, moderne Transplantationstechnologien, Klimawandel, Infektionskrankheiten, Pandemien.</p> <p>In vielen Bereichen der Naturwissenschaften ist die Menschheit vor große Herausforderungen gestellt!</p> <ul style="list-style-type: none">• Wie können Situationen verhindert werden, die zu Konflikten führen?• Wie/Wo können neue Technologien zum Nutzen des Menschen und nicht zum Schaden eingesetzt werden?• ... <p>Im Kurs sollen sich zu unterschiedlichen Aspekten Expertenteams bilden, die sich vertieft mit den Themen beschäftigen. Nach einer intensiven Recherchephase sollen Vorträge erarbeitet werden, die im Kurs vorgestellt und zur Diskussion gestellt werden.</p> <p>Zudem wäre es denkbar, die Vorträge zu ausgewählten Themen in Klassen zu präsentieren, wenn sich eine Anknüpfung zum Lehrplan bietet (z.B. in Biologie, Geschichte, Geographie etc.).</p>
<p><i>Teilnehmer*innen</i></p> <p>Jahrgangsstufen 9 bis 12</p>
<p><i>Veranstaltungsort</i></p> <p>Dominikus-Zimmermann-Gymnasium Platanenstr. 2 86899 Landsberg am Lech</p>
<p><i>Zeit</i></p> <p>Monatlich als Blockveranstaltung bzw. 14-tägig in Doppelstunden</p>
<p><i>Lehrkraft/Schule</i></p> <p>Christoph Mathes, christoph.mathes@schule.bayern.de, Dominikus-Zimmermann-Gymnasium Landsberg</p>

SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST 2022/23

Themenbereich Soziale-/ Schlüsselkompetenzen

Kurs 21

Emotionale Intelligenz und Achtsamkeit: Search Inside Yourself

Kursthema

Search Inside Yourself (SIY) ist ein Kurs in Emotionaler Intelligenz mit Achtsamkeitsübungen und Meditation. Der Kurs basiert auf neurowissenschaftlichen Erkenntnissen. Praktische Umsetzung des Gelernten steht im Mittelpunkt. Übrigens wurde das Training bei Google in Zusammenarbeit mit renommierten Wissenschaftlern wie Daniel Goleman oder Jon Kabat-Zin und Ingenieuren entwickelt. Ziel des Kurses ist es, Emotionale Intelligenz, Höchstleistung und Resilienz zu verbessern – Fähigkeiten, die dazu beitragen, langfristig Erfolg zu haben sowie Wohlbefinden und Glück zu empfinden. Weitere Kompetenzen für eine starke und inspirierende Persönlichkeit sind Selbstwahrnehmung, Empathie, Kommunikation und Selbstführung, die während des Kurses gestärkt werden.

Das Programm enthält Einheiten und praktische Übungen zu erhöhter Achtsamkeit bezüglich der fünf Schlüsselkriterien von Emotionaler Intelligenz:

1. Selbstwahrnehmung (eigene Gedanken, Emotionen, Gewohnheiten und körperliche Reaktionen - vor allem unter Stress - verstehen)
2. Selbstmanagement (kompetent eigene Impulse und Reaktionen steuern, Burnout vorbeugen)
3. Motivation (Werte und Vision als Hauptmotivator erkennen und umsetzen)
4. Empathie (die Gefühle und Sichtweisen anderer verstehen) und
5. Leadership (sich selbst und auch andere durch Empathie erfolgreich führen).

*Teilnehmer*innen*

Jahrgangsstufen 10 bis 12; auf Anfrage auch jüngere Schüler*innen

Veranstaltungsort

Christoph- Probst- Gymnasium Gilching
Talhofstr. 7
82205 Gilching
Tel.: 08105 90010

Zeit

Ein Wochenende: Samstag und Sonntag, 22. – 23.10.2022 9.00h – 18.00h. Das Wochenende ist die Grundlage für weitere Online-Meetings, nach Absprache ca. alle 3 Wochen, voraussichtlich montags von 19.00h – 20.00h.

Lehrkraft/Schule

Christine Rall, info@christine-rall.de, Christoph-Probst-Gymnasium Gilching

SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST 2022/23

Themenbereich Sprache/Kommunikation

Kurs 22

Erfolgreiche Kommunikation Gespräche – Präsentationen – Verhandlungen

Kursthema

Kommunikation bestimmt einen wesentlichen Teil unseres privaten, schulischen und beruflichen Lebens. Ein partnerschaftlicher Umgang kann viele zwischenmenschliche Missverständnisse vermeiden helfen oder zumindest vermindern. Die Vermittlung einer sozial kompetenten Gesprächsführung, eines partnerschaftlichen Umgangs sowie überzeugende, zielgruppenorientierte Kommunikation und Vorträge sind wesentliche Bestandteile dieses Kursangebots.

Inhalte:

- Steigerung von Selbstsicherheit durch kleine Rollenspiele aus dem Alltag
- Vorbereiten und Führen schwieriger, komplexer Gespräche aus den Bereichen Schule, Familie und Alltag
- Präsentationen (verschiedene Vortragsarten aus den Themengebieten Familie, Schule, Bewerbungsprozess/Assessment Center)
- Verhandlungstechniken und -strategien

Methoden:

- Rollenspiele, (Video-)Feedback, Diskussionen, Kurzvorträge, Debattierclub, Praxistraining, begleitende Entspannungsübungen (Abbau von Stress/Redehemmungen)

*Teilnehmer*innen*

Jahrgangsstufen 10 bis 12, Ausnahmen nach Absprache möglich
max. 12-15 Teilnehmer*innen, Auswahl nach Anmeldezeitpunkt

Veranstaltungsort

Wittelsbacher-Gymnasium München
Marsplatz 1
80335 München
Fax: 089 545043840

Zeit

wöchentlich, 2 Stunden oder Blockveranstaltungen, nach Absprache mit den Teilnehmerinnen und Teilnehmern

Lehrkraft/Schule

Dr. Rainer Funk, rainerfunk@web.de, Wittelsbacher Gymnasium München

SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST 2022/23

Themenbereich Sprache/Kommunikation

Kurs 23

Sprache wirkt! Überzeugend sprechen – erfolgreich präsentieren

Kursthema

Sprachliche Gewandtheit ist eine Schlüsselfertigkeit im Leben. Es geht darum, deine Referate, Vorträge und Präsentationen so aufzubereiten, dass dir die Menschen gebannt zuhören.

Folgende Inhalte bietet das Seminar:

- mit gekonnter Sprache die Aufmerksamkeit der Zuhörer binden
- die drei körpersprachlichen Parameter, die deinem Wort mehr Gewicht verleihen
- überzeugend argumentieren
- schlagfertig (re)agieren
- Nervosität spürbar senken
- in Bildern sprechen
- Sicherheit und Souveränität ausstrahlen
- Medien professionell und gewinnbringend einsetzen

Methoden:

- Lehrer- und Expertenvorträge
- Einzel- und Gruppenpräsentationen
- professionelles Feedback zur individuellen Verbesserung

*Teilnehmer*innen*

Jahrgangsstufen 9 bis 12, Ausnahmen nach Absprache möglich
Maximal 12 Teilnehmer*innen

Veranstaltungsort

Gabriel-von-Seidl-Gymnasium Bad Tölz
Hindenburgstr. 26
83646 Bad Tölz

Zeit

Blockveranstaltungen (einige Samstage) nach Absprache mit den Teilnehmerinnen und Teilnehmern
Bei Bedarf auch Online-Sequenzen möglich

Lehrkraft/Schule

Thomas Burger, Sprachwissenschaftler, Rhetoriktrainer, Gymnasiallehrer, info@thomasburger.de,
Tel.: 08041 7919446, Gabriel-von-Seidl-Gymnasium Bad Tölz

SCHÜLERAKADEMIE OBERBAYERN-WEST 2022/23

Themenbereich Sprache/Kommunikation
Kurs 24
Business English
<p><i>Kursthema</i></p> <p>This course is for students who would like to know more about current economic topics such as marketing, product evaluation, franchise concepts, different industries such as the entertainment or travel industry, cryptocurrencies, etc. The content will be based on the interests of the participants.</p> <p>We will read articles from Forbes Magazine, Fortune Magazine, The Wall Street Journal and related sources, but we will also incorporate internet-based materials such as e.g. TED Talks, science programs and more.</p> <p>You like to investigate what is going on behind the scenes of global industries? You do not shy away from dealing with numbers or statistics? And you would like to learn how to craft an elevator pitch or other forms of business communication? Then this might be exactly the right course for you.</p>
<p><i>Teilnehmer*innen</i></p> <p>Jahrgangsstufen 9 bis 11</p>
<p><i>Veranstaltungsort</i></p> <p>Katharinen-Gymnasium Ingolstadt Jesuitenstr. 10 85049 Ingolstadt Tel.: 0841 30541300</p>
<p><i>Zeit</i></p> <p>14-tägig, 2 Unterrichtsstunden</p>
<p><i>Lehrkraft/Schule</i></p> <p>Tanja Blendinger, tanja.blendinger@schule.bayern.de, Katharinen-Gymnasium Ingolstadt</p>