AI LAB: KI ALS LERNCOACH NUTZEN – NICHT ALS SCHUMMELHILFE

INHALT

KI als Lerncoach statt Schummelhilfe: Entdecke, wie clevere Prompts zu besseren Erklärungen, personalisierten Übungen und mehr Lernerfolg führen. Du erhältst einen praktischen Einblick in die Welt der KI und lernst, wie sie dich vor allem in Englisch, aber auch in anderen Schulfächern beim Verstehen, Üben und Lernen unterstützen kann. Die KI lernt nicht für dich – sie hilft dir dabei.

LERNZIELE

Die Schülerinnen und Schüler lernen, KI mithilfe cleverer Prompts als persönlichen Lerncoach zu nutzen. Sie erstellen personalisierte Lernmaterialien, trainieren Englisch und andere Schulfächer, bewerten KI kritisch und entwickeln Strategien für mehr Lernerfolg. Dabei steht das Verstehen und selbstständige Lernen im Mittelpunkt – nicht das Abschreiben.

BEWERTUNG

Lehrerfeedback. Die Bereitschaft zu einer aktiven Mitarbeit ist Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme an diesem Kurs.

BEMERKUNG

eigener Laptop/Tablet benötigt

KOSTEN

keine

KURSMODULE

Wallietappe 2

ABTEILUNGEN

JAHRGANGSSTUFE
7 - 8

ORGANISATIONSFORM
Semesterkurs

SCHULJAHR
2026/2027

STANDORT
BRG WELS, WALLERERSTRASSE 25

WOCHENSTUNDEN
2 x 50 Min.

LEHRKRÄFTE
Mag. Lisa HEINLE

BRG Wels Wallerer

EISLAUFEN

INHALT

Du möchtest dich auf dem Eis sicherer bewegen, neue Tricks lernen oder einfach eine sportliche Abwechslung zum Schulalltag erleben? Dann bist du in unserem Wallikurs Eislaufen genau richtig!
Egal, ob du bereits Erfahrung hast oder zum ersten Mal auf dem Eis stehst: Wir üben gemeinsam die wichtigsten Grundlagen und entwickeln deine Fähigkeiten Schritt für Schritt weiter. Bremsen, Kurven fahren, Rückwärtslaufen, Übersetzen und kleine Tricks gehören ebenso dazu wie abwechslungsreiche Spiele und Übungen.
Dabei stehen Bewegung, Spaß und gemeinsames Erleben im Mittelpunkt. Du kannst dein Gleichgewicht verbessern, Koordination und Kondition trainieren und gleichzeitig mehr Sicherheit auf dem Eis gewinnen.

LERNZIELE

Der Kurs bietet dir die Möglichkeit, dich sportlich auszuprobieren, über dich hinauszuwachsen und mit deinen Mitschülerinnen und Mitschülern eine aktive Zeit auf dem Eis zu verbringen.

BEWERTUNG

Lehrerfeedback. Die Bereitschaft zu einer aktiven Mitarbeit ist Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme an diesem Kurs.

BEMERKUNG

benötigte Ausrüstung:
Pflicht: feste Handschuhe/Schihandschuhe
empfohlen: Helm, Schihose/Überhose

KOSTEN

ggf. €2,20 für Leihschuhe

KURSMODULE

Wallietappe 2

ABTEILUNGEN
Bew. & Sport

JAHRGANGSSTUFE
7 - 8

ORGANISATIONSFORM
Semesterkurs

SCHULJAHR
2026/2027

STANDORT
BRG WELS, WALLERERSTRASSE 25

WOCHENSTUNDEN
2 x 50 Min.

LEHRKRÄFTE
Mag. Ingrid KERN

BRG Wels Wallerer

EINFÜHRUNG INS KRAFTTRAINING

INHALT

Wir kräftigen unsere Muskulatur am ganzen Körper mit Eigengewichtsübungen sowie ausgewählten Übungen mit der Langhantel und an den Krafttrainingsgeräten. Außerdem lernen wir den richtigen Umgang mit den Geräten und wichtige Verhaltensregeln für das Training in der Kraftkammer kennen.
Verpflichtend mitzubringen sind:
- Hallenschuhe
- kleines Handtuch
- Schreibzeug

LERNZIELE

Kräftigung
Einführung ins Langhanteltraining
Kennenlernen der Verhaltensregeln in der Kraftkammer

BEWERTUNG

Lehrerfeedback. Die Bereitschaft zu einer aktiven Mitarbeit ist Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme an diesem Kurs.

BEMERKUNG

Der Kurs findet in der Kraftkammer in der Mauth statt.

KOSTEN

keine

KURSMODULE

Wallietappe 2

ABTEILUNGEN
Bew. & Sport

JAHRGANGSSTUFE
7 - 8

ORGANISATIONSFORM
Semesterkurs

SCHULJAHR
2026/2027

STANDORT
BRG WELS, WALLERERSTRASSE 25

WOCHENSTUNDEN
2 x 50 Min.

LEHRKRÄFTE
BEd Natascha GIERLINGER

BRG Wels Wallerer

MICHAEL JACKSON - KING OF POP

INHALT

Wir werden uns unter Anderem mit folgenden Themen beschäftigen:
Lebenslauf von Michael Jackson
ausgewählte Songs des Künstlers
Tanzstil
Videos bzw. Ausschnitte über ihn

LERNZIELE

Sammeln und Erweitern des Wissens über Michael Jackson
Präsentation neuer Erkenntnisse
Kennenlernen ausgewählter Songs des Künstlers
Musizieren zu Songs von MJ

BEWERTUNG

Lehrerfeedback. Die Bereitschaft zu einer aktiven Mitarbeit ist Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme an diesem Kurs.

BEMERKUNG

Bitte Laptop und Kopfhörer zum Kurs mitbringen!

KOSTEN

keine

KURSMODULE

Wallietappe 2

ABTEILUNGEN
Musikerziehung

JAHRGANGSSTUFE
7 - 8

ORGANISATIONSFORM
Semesterkurs

SCHULJAHR
2026/2027

STANDORT
BRG WELS, WALLERERSTRASSE 25

WOCHENSTUNDEN
2 x 50 Min.

LEHRKRÄFTE
Mag. Heide MAYR

BRG Wels Wallerer

MUSIKWERKSTATT - CHRISTMAS EDITION 1

INHALT

Du kannst es kaum erwarten, endlich wieder in Weihnachtsstimmung zu kommen?

In der Musikwerkstatt werden wir gemeinsam Weihnachts-Klassiker und neue Christmas-Hits singen und spielen. Die Ergebnisse dürfen wir dann im Rahmen der Schul-Weihnachtsfeier zum Besten geben.

Eigene Instrumente sind erwünscht und dürfen gern mitgebracht werden!

LERNZIELE

- Stimmbildung, Selbsterfahrung und Körperwahrnehmung durch Singen und Musizieren
- Zusammenspiel in der Gruppe
- Gemeinsames Erarbeiten und Proben rhythmischer Patterns
- Erweiterung des eigenen musikalischen Repertoires an Weihnachtsliedern

BEWERTUNG

Lehrerfeedback. Die Bereitschaft zu einer aktiven Mitarbeit ist Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme an diesem Kurs.

BEMERKUNG

KOSTEN

keine

KURSMODULE

Wallietappe 2

ABTEILUNGEN
Musikerziehung

JAHRGANGSSTUFE
6 - 6

ORGANISATIONSFORM
Semesterkurs

SCHULJAHR
2026/2027

STANDORT
BRG WELS, WALLERERSTRASSE 25

WOCHENSTUNDEN
2 x 50 Min.

LEHRKRÄFTE
Mag. MA Florian WAGENEDER

BRG Wels Wallerer

MUSIKWERKSTATT - CHRISTMAS EDITION 2

INHALT

Du kannst es kaum erwarten, endlich wieder in Weihnachtsstimmung zu kommen?

In der Musikwerkstatt werden wir gemeinsam Weihnachts-Klassiker und neue Christmas-Hits singen und spielen. Die Ergebnisse dürfen wir dann im Rahmen der Schul-Weihnachtsfeier zum Besten geben.

Eigene Instrumente sind erwünscht und dürfen gern mitgebracht werden!

LERNZIELE

- Stimmbildung, Selbsterfahrung und Körperwahrnehmung durch Singen und Musizieren
- Zusammenspiel in der Gruppe
- Gemeinsames Erarbeiten und Proben rhythmischer Patterns
- Erweiterung des eigenen musikalischen Repertoires an Weihnachtsliedern

BEWERTUNG

Lehrerfeedback. Die Bereitschaft zu einer aktiven Mitarbeit ist Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme an diesem Kurs.

BEMERKUNG

KOSTEN

keine

KURSMODULE

Wallietappe 2

ABTEILUNGEN
Musikerziehung

JAHRGANGSSTUFE
7 - 8

ORGANISATIONSFORM
Semesterkurs

SCHULJAHR
2026/2027

STANDORT
BRG WELS, WALLERERSTRASSE 25

WOCHENSTUNDEN
2 x 50 Min.

LEHRKRÄFTE
Mag. Magdalena SÖHNE

BRG Wels Wallerer

DO IT YOURSELF - NATURKOSMETIK

INHALT

Im Kurs lernst du den Aufbau und die Funktion deiner Haut kennen. Wir unterhalten uns über richtigen Sonnenschutz und wie du herausfinden kannst, ob deine Lieblingspflegeprodukte gesund für dich und die Umwelt sind.
Zudem stellen wir mehrere Kosmetikprodukte her:
- Lippenbalsam
- Bodyscrub
- Deostick

LERNZIELE

Kennenlernen der Funktionen der Haut, Erproben verschiedener Grundrezepte für Pflegeprodukte

BEWERTUNG

Lehrerfeedback. Die Bereitschaft zu einer aktiven Mitarbeit ist Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme an diesem Kurs.

BEMERKUNG

KOSTEN

€6

KURSMODULE

Wallietappe 2

ABTEILUNGEN
Naturwissenschaften

JAHRGANGSSTUFE
7 - 8

ORGANISATIONSFORM
Semesterkurs

SCHULJAHR
2026/2027

STANDORT
BRG WELS, WALLERERSTRASSE 25

WOCHENSTUNDEN
2 x 50 Min.

LEHRKRÄFTE
Mag. Jasmin GHOBRIAL

BRG Wels Wallerer

PEP THE BIB UP! GESTALTE DIE SCHULBIBLIOTHEK MIT!

INHALT

Unsere Schulbibliothek ist nicht nur ein Ort der verstaubten Bücher, alten Computer und vollen Regale. Sie ist auch ein Wohlfühl-, Entspannungs-, Lese- und Kreativort. Wir brauchen euch, um diesen wunderbaren Ort noch schöner und gemütlicher zu machen.

In diesem Kurs werden wir die Bibliothek gestalten und verschönern, Ideen sammeln, Fantasien spinnen, schneiden, kleben, malen, zeichnen - was auch immer: Wenn du gerne Räume gestaltest, kreativ wirst und deine eigenen Ideen einbringst, bist du hier genau richtig! Deine Schulbibliothek freut sich auf dich!

LERNZIELE

- Den Raum der Bibliothek nach deinen Vorstellungen umgestalten
- Unsere Schule zu einem schöneren Ort machen
- Kreativ werden, verschiedene Techniken der Gestaltung anwenden

BEWERTUNG

Lehrerfeedback. Die Bereitschaft zu einer aktiven Mitarbeit ist Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme an diesem Kurs.

BEMERKUNG

KOSTEN

keine

KURSMODULE

Wallietappe 2

ABTEILUNGEN

JAHRGANGSSTUFE
6 - 6

ORGANISATIONSFORM
Semesterkurs

SCHULJAHR
2026/2027

STANDORT
BRG WELS, WALLERERSTRASSE 25

WOCHENSTUNDEN
2 x 50 Min.

LEHRKRÄFTE
Mag. Magdalena WIESMEYR

BRG Wels Wallerer

SCHATTENTHEATER: SCHATTENFIGUREN BAUEN UND SPIELEN

INHALT

Wir bauen bewegliche Schattenfiguren aus Karton und anderen Materialien für ein (selbst erfundenes) Stück und führen es in der Gruppe vor.

LERNZIELE

Entwickeln einer eigenen Schattenfigur mit beweglichen Elementen, verschiedene Materialien richtig einsetzen lernen, Lösungen für Gelenke entwickeln. Kennenlernen der Funktionsweise eines Schattentheaters. Erfinden eines kurzen Stückes in Kleingruppen, Aufführungsmöglichkeiten kennenlernen.

BEWERTUNG

Lehrerfeedback. Die Bereitschaft zu einer aktiven Mitarbeit ist Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme an diesem Kurs.

BEMERKUNG

KOSTEN

€3

KURSMODULE

Wallietappe 2

ABTEILUNGEN
BE; TEW; TEXW

JAHRGANGSSTUFE
6 - 6

ORGANISATIONSFORM
Semesterkurs

SCHULJAHR
2026/2027

STANDORT
BRG WELS, WALLERERSTRASSE 25

WOCHENSTUNDEN
2 x 50 Min.

LEHRKRÄFTE
Mag. Maximilian SPRINGER

BRG Wels Wallerer

SCHULORIENTIERTS SOZIALES LERNEN

INHALT

Kennenlernen und Wiederankommen in der Klassengemeinschaft. Gemeinsames Schaffen von Ritualen und Regeln für das Schuljahr. Gruppen- und Teamentwicklung durch erlebnispädagogische Spiele fördern. Konflikten zuvorkommen; u.a. durch Übungen zur Gewaltprävention.

LERNZIELE

Der Kurs soll zu einer positiven Entwicklung der Klassengemeinschaft beitragen.
Spaß, ein vertrauter Umgang und die Möglichkeit sich mit Wünschen und Bedürfnissen in der Klasse zu positionieren, fördern und fordern ein gutes Miteinander.

BEWERTUNG

Lehrerfeedback. Die Bereitschaft zu einer aktiven Mitarbeit ist Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme an diesem Kurs.

BEMERKUNG

Die gesamte 2T Klasse ist an diesem Kurs "Schulorientiertes Soziales Lernen" gebunden.

KOSTEN

keine

KURSMODULE

Wallietappe 2

ABTEILUNGEN

JAHRGANGSSTUFE
6 - 6

ORGANISATIONSFORM
Semesterkurs

SCHULJAHR
2026/2027

STANDORT
BRG WELS, WALLERERSTRASSE 25

WOCHENSTUNDEN
2 x 50 Min.

LEHRKRÄFTE
Mag. Christian DOPPLER
MEd Ramona PÖTTINGER

BRG Wels Wallerer

STICKWERKSTATT - VON DER TECHNIK ZUM EIGENEN DESIGN

INHALT

Sticken ist wie Zeichnen mit Nadel und Faden. Wir erarbeiten gemeinsam 8 Grundstiche, die wie ein Werkzeugkasten für eure Fantasie sein werden. Sobald ihr diese Stiche beherrscht, könnt ihr frei auf dem Stoff mit Nadel und Faden gestalten. Wir brechen die alte Tradition auf und nutzen die Nadel wie einen Stift, um Texturen, Volumen und Linien auf Stoff zu zaubern. Wir beginnen mit einem Mustertuch. Das Ziel unseres Mustertuchs ist es, dass ihr später kein fertiges Muster mehr braucht, das euch sagt, was ihr tun sollt. Wer diese 8 Stiche kennt, kann frei mit Nadel und Faden gestalten. Ihr könnt eure eigenen Ideen, eure Lieblingsmotive oder zur Jahreszeit passende, weihnachtliche Motive direkt auf den Stoff bringen.

LERNZIELE

Materialkompetenz: Du lernst, textile Werkstoffe (Wollfilz, Perlgarn, Leinen, Baumwolle) und Werkzeuge (Stickrahmen, Nadeln) fachgerecht zu nutzen.
Technik: Du beherrschst 8 grundlegende Sticktechniken von der Linie bis zum Volumenstich.
Designprozess: Du entwickelst eine eigene Idee und setzt sie kreativ um, indem du Stiche passend zu Form und Struktur wählst.

BEWERTUNG

Lehrerfeedback. Die Bereitschaft zu einer aktiven Mitarbeit ist Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme an diesem Kurs.

BEMERKUNG

KOSTEN

€5

KURSMODULE

Wallietappe 2

ABTEILUNGEN
BE; TEW; TEXW

JAHRGANGSSTUFE
6 - 6

ORGANISATIONSFORM
Semesterkurs

SCHULJAHR
2026/2027

STANDORT
BRG WELS, WALLERERSTRASSE 25

WOCHENSTUNDEN
2 x 50 Min.

LEHRKRÄFTE
Mag. Marie RUPRECHT-WIMMER

BRG Wels Wallerer

WEIHNACHTSWICHTEL STRICKEN

INHALT

Maschen anschlagen, glatt stricken, abnehmen, abketten.

LERNZIELE

Stricken lernen oder Strickkönnen festigen

BEWERTUNG

Lehrerfeedback. Die Bereitschaft zu einer aktiven Mitarbeit ist Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme an diesem Kurs.

BEMERKUNG

1 Knäuel Wolle weiß, 2 Knäuel einer beliebigen Farbe (Schulwolle) Stricknadel Nr. 6, dicke Stopfnadel, Schere.

KOSTEN

keine

KURSMODULE

Wallietappe 2

ABTEILUNGEN

JAHRGANGSSTUFE
7 - 8

ORGANISATIONSFORM
Semesterkurs

SCHULJAHR
2026/2027

STANDORT
BRG WELS, WALLERERSTRASSE 25

WOCHENSTUNDEN
2 x 50 Min.

LEHRKRÄFTE
Mag. Gabriele MITLÖHNER

BRG Wels Wallerer

WIRD NOCH BEKANNT GEGEBEN

INHALT

LERNZIELE

BEWERTUNG

Lehrerfeedback. Die Bereitschaft zu einer aktiven Mitarbeit ist Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme an diesem Kurs.

BEMERKUNG

KOSTEN

keine

KURSMODULE

Wallietappe 2

ABTEILUNGEN

JAHRGANGSSTUFE
6 - 6

ORGANISATIONSFORM
Semesterkurs

SCHULJAHR
2026/2027

STANDORT
BRG WELS, WALLERERSTRASSE 25

WOCHENSTUNDEN
2 x 50 Min.

LEHRKRÄFTE
Melanie HUEMER

BRG Wels Wallerer

THEATER - AUF DIE BÜHNE, FERTIG, LOS!

INHALT

Kennenlernen der Schauspiel-Grundlagen
Steigerung des körperlichen und stimmlichen Ausdrucks sowie das gemeinsame Erarbeiten und Einstudieren kleinerer Theaterstücke (inklusive Kostümen und Requisiten)

LERNZIELE

Stärkung des Selbstbewusstseins
Förderung von Teamfähigkeit
gemeinsames Umsetzen eines kreativen Projekts

BEWERTUNG

Lehrerfeedback. Die Bereitschaft zu einer aktiven Mitarbeit ist Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme an diesem Kurs.

BEMERKUNG

KOSTEN

€5

KURSMODULE

Wallietappe 2

ABTEILUNGEN

JAHRGANGSSTUFE
7 - 8

ORGANISATIONSFORM
Semesterkurs

SCHULJAHR
2026/2027

STANDORT
BRG WELS, WALLERERSTRASSE 25

WOCHENSTUNDEN
2 x 50 Min.

LEHRKRÄFTE
Julia EVERS-DRUGOWITSCH

BRG Wels Wallerer

TIERE DER SAVANNE

INHALT

Löwe, Nilpferd Co - von den „Big Five“ bis hin zu Honigdachs und Hyäne. Wie prägt der Lebensraum Savanne diese Arten? Wie haben sich die Arten an ihren Lebensraum angepasst? Warum haben Giraffen so lange Hälse und wieso fressen sie eigentlich gegen den Wind? In diesem Kurs beschäftigen wir uns mit einem faszinierenden Lebensraum auf dem afrikanischen Kontinent.

LERNZIELE

- Einblick in das Ökosystem Savanne
- Bewusstsein für Umwelt- und Artenschutz fördern
- Präsentieren selbständig erarbeiteter Inhalte

BEWERTUNG

Lehrerfeedback. Die Bereitschaft zu einer aktiven Mitarbeit ist Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme an diesem Kurs.

BEMERKUNG

In diesem Kurs werdet ihr ein Referat über ein Tier der Savanne halten. Bitte Laptop mitbringen.

KOSTEN

keine

KURSMODULE

Wallietappe 2

ABTEILUNGEN
Naturwissenschaften

JAHRGANGSSTUFE
6 - 6

ORGANISATIONSFORM
Semesterkurs

SCHULJAHR
2026/2027

STANDORT
BRG WELS, WALLERERSTRASSE 25

WOCHENSTUNDEN
2 x 50 Min.

LEHRKRÄFTE
Mag. Doris WALTER

BRG Wels Wallerer

VOLLEYBALL: SET IT, BUMP IT, SPIKE IT - THAT´S THE WAY WE LIKE IT!

INHALT

Du spielst gerne Volleyball, kannst die Grundlagen: Pritschen und Baggern anwenden und möchtest dein Spiel verbessern? Dann bist du hier genau richtig – egal, ob du schon viel Erfahrung mitbringst oder einfach gerne spielst.

In diesem 6-wöchigen Kurzkurs dreht sich alles darum, als Team richtig ins Spielen zu kommen: Wir arbeiten an Annahme und Zuspiel, verbessern unseren Spielaufbau und probieren verschiedene Möglichkeiten im Angriff aus.

Und natürlich heißt es auch in der Defense: Nothing hits the floor! Wir reagieren schnell, retten schwierige Bälle und versuchen, auch scheinbar verlorene Punkte noch im Spiel zu halten.

LERNZIELE

Technisches (Oberes und unteres Zuspiel, Annahme, Service, Angriff) und spielerisches Eigenkönnen verbessern!

BEWERTUNG

Lehrerfeedback. Die Bereitschaft zu einer aktiven Mitarbeit ist Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme an diesem Kurs.

BEMERKUNG

KOSTEN

keine

KURSMODULE

Wallietappe 2

ABTEILUNGEN
Bew. & Sport

JAHRGANGSSTUFE
7 - 8

ORGANISATIONSFORM
Semesterkurs

SCHULJAHR
2026/2027

STANDORT
BRG WELS, WALLERERSTRASSE 25

WOCHENSTUNDEN
2 x 50 Min.

LEHRKRÄFTE
Patricia TEUFL

BRG Wels Wallerer

WINTERMARKT: GESTALTE EINEN VERKAUFSSTAND

INHALT

Warum gibt es eigentlich einen Christbaum und warum hängen Kugeln und Sterne drauf? In diesem Walli Kurs wirst du für einen kleinen Wintermarkt am Elternsprechtag für einen guten Zweck Weihnachts- und Winterdeko produzieren. Wir werden mit verschiedensten Materialien arbeiten, auch mit Ton und Keramik herstellen.
Wenn du geschickte Hände hast, bist du hier genau richtig.

LERNZIELE

Du wirst abschätzen können, was in Serienfertigung von uns produzierbar ist.
Du wirst dir überlegen, was gut verkauft werden kann.
Du wirst verschiedenen Weihnachtsschmuck herstellen können.
Du wirst mit dem Material Ton arbeiten können.
Du wirst wissen, aus welchen Traditionen sich die Deko entwickelt hat und wie unterschiedliche sie ausfallen kann.

BEWERTUNG

Lehrerfeedback. Die Bereitschaft zu einer aktiven Mitarbeit ist Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme an diesem Kurs.

BEMERKUNG

KOSTEN

keine

KURSMODULE

Wallietappe 2

ABTEILUNGEN
BE; TEW; TEXW

JAHRGANGSSTUFE
7 - 8

ORGANISATIONSFORM
Semesterkurs

SCHULJAHR
2026/2027

STANDORT
BRG WELS, WALLERERSTRASSE 25

WOCHENSTUNDEN
2 x 50 Min.

LEHRKRÄFTE
MMag. Maria Anna ECKERSTORFER
Mag. Anna LEITNER

BRG Wels Wallerer

Φ – DER KURS ÜBER DEN GOLDENEN SCHNITT

INHALT

1,6180339887498948482045868343... Die göttliche Proportion.
Der goldene Schnitt berührt die verschiedensten Wissenschaften. Von Mathematik über die Naturwissenschaften, bis hin zur Kunst breitet sich das Feld aus, in dem Forschende immer wieder auf ihn stoßen. In den Tempeln der Griechen, den Pyramiden der Ägypter und nicht zuletzt in Leonardo da Vincis Mona Lisa wird diese Proportion immer wieder vermutet.
Wir untersuchen diese Proportion und versuchen, sie für uns fasslich zu machen. Wir versuchen, sie zu finden, sie nachzuvollziehen, zu berechnen, aber auch zu zeichnen, um zu verstehen, was diese Proportion so mysteriös und anziehend macht.

LERNZIELE

Ziele sind das grundlegende Verständnis des goldenen Schnitts, die Herstellung eines Zirkels für den goldenen Schnitt, die rechnerische Herleitung des goldenen Schnitts, das Wiedererkennen der göttlichen Proportion in Natur und Kunst sowie die ersten Schritte in der eigenen Anwendung.

Dazu brauchen wir ein Geodreieck, eine Schnur (in der Länge und Dicke eines Schuhbands), die Federschachtel aus dem regulären Unterricht und vor allem Interesse!

BEWERTUNG

Lehrerfeedback. Die Bereitschaft zu einer aktiven Mitarbeit ist Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme an diesem Kurs.

BEMERKUNG

KOSTEN

keine

KURSMODULE

Wallietappe 2

ABTEILUNGEN

JAHRGANGSSTUFE
7 - 8

ORGANISATIONSFORM
Semesterkurs

SCHULJAHR
2026/2027

STANDORT
BRG WELS, WALLERERSTRASSE 25

WOCHENSTUNDEN
2 x 50 Min.

LEHRKRÄFTE
Robert GARDENER-STARZER

BRG Wels Wallerer