

Kursbuch

Take action – wähle deinen Interessenskurs



2026/2027

.....



WIR GEBEN BILDUNG
EIN ZUHAUSE

Übersicht

Abenteuer Mathematik

Operation „Ü-Ei 2.0“ – Der Weg zum Chef - Designer!

Geo-Spiele

Spielend in die Vergangenheit: Historische Abenteuer erleben

Lange Nacht der Kirchen

Natur und Kunst – Zeichnen mit Blick fürs Detail

„WIR KRITZELN 2.0!“

Kulinarische Entdeckungsreise quer durch Frankreich

HURRA, bring eine LED ohne Batterie zum Leuchten!

Personalisiere Lieblingsstücke/Geschenke

Welche Museen holen uns ab? Stimmt mit ab und bringt eure eigenen Ideen ein!

Natur trifft Technologie – Der Wald als Forschungsraum

Statistische Auswertungen mit R - eine Einführung

Robotik für Anfänger:innen

Einfach köstlich – das perfekte römische Dinner

SCHMUCKDESIGN 2.0

Teichpflege

Tonwerkstatt – Kreatives Gestalten mit Natur und Ton

Traumfänger knüpfen

Abenteuer Mathematik

INHALT:

Spannende Knobelaufgaben zum Um-die-Ecke-Denken
Wenn du Freude am Lösen von kniffligen Mathematik-
Aufgaben hast, kannst Du im Kurs herausfordernde
Nachmittage mit Gleichgesinnten verbringen.

LERNZIELE:

gemeinsam, spannende mathematische Knobelaufgaben
lösen

TERMINE:

3 Do-Nachmittage im Zeitraum November - Februar
jeweils 8./9. Stunde

KOSTEN

keine

SCHULSTUFEN

5 - 6

max. TN-Zahl:

15

LEHRKRÄFTE:

Doris

MIESTINGER

Operation „Ü-Ei 2.0“ – Der Weg zum Chef - Designer!

INHALT:

Viele sind der Meinung, dass die Spielzeuge im Überraschungsei früher besser waren. Nicht zuletzt deshalb liegt der Plastikkram heutzutage meist nach zwei Minuten in der Ecke.

In diesem Kurs werden wir das ändern, indem wir das Ü-Ei neu erfinden! Du wirst zum Designer in unserer High-Tech-Werkstatt werden:

- Skizziere deine Ideen am Laptop oder Freihand auf Papier.
- Drucke faszinierende Figuren mit dem 3D – Druck.
- Schneide knifflige Einzelteile von Objekten mit dem Lasercutter aus.
- Besticke Schlüsselanhänger mit deinen eigenen Gamer-Logos.

Am Ende wird getauscht und herausgefunden, wem es gelungen ist, das begehrteste Spielzeug der Schule zu bauen.

LERNZIELE:

Freihändiges Skizzieren lernen; herausfinden, wie man eine Skizze in eine digitale CAD-Zeichnung übertragen kann, digitale Fertigung verstehen, modernste Maschinen wie 3D-Drucker und Lasercutter selbstständig und sicher bedienen lernen, technische und gestalterische Hürden lösen lernen

TERMINE:

Termine:

- drei Termine mit je 2 Std. (8.- 9.Std.)

Nov., Dez., Jän., ... (wird mit den Schüler:innen besprochen)

KOSTEN

7€

SCHULSTUFEN
5 - 7

max. TN-Zahl:
15

LEHRKRÄFTE:
Margit
OBERNDORFER

Geo-Spiele

INHALT:

Du spielst gerne Gesellschaftsspiele? Du magst Geo? Dann bist du hier genau richtig. Wir verbringen 3 bis 4 Nachmittage mit "Reise um die Erde", "Finden Sie Winden?", "Smart 10", "Siedler von Catan" usw.

LERNZIELE:

Wissen aus dem Geografieunterricht erweitern und spielerisch festigen.

TERMINE:

Termine: 3-4 Montagnachmittage (8.+9. Stunde) im Februar/März

KOSTEN

keine

SCHULSTUFEN

5 - 7

max. TN-Zahl:

20

LEHRKRÄFTE:

Lucia
MAESTRO,
Christoph
WILLINGER

Spielend in die Vergangenheit: Historische Abenteuer erleben

INHALT:

Tauche ein in spannende Abenteuer aus der Vergangenheit! In unserem Kurs wirst du zum Ritter, Entdecker oder Strategen und erlebst historische Ereignisse hautnah. Gemeinsam lösen wir Aufgaben, spielen historische Spiele und reisen durch die Zeit. Spaß, Teamwork und spannende Challenges garantiert!

LERNZIELE:

Historisches Wissen erwerben, historische Charaktere erstellen und kreativ im Team zusammenarbeiten

TERMINE:

2 Nachmittage im Sommersemester jeweils 8./9. St.

KOSTEN

keine

SCHULSTUFEN

6 - 10

max. TN-Zahl:

25

LEHRKRÄFTE:

Sabine
SCHÜGERL

Lange Nacht der Kirchen

INHALT:

Im Rahmen der „Langen Nacht der Kirchen“ besuchen die Schülerinnen und Schüler mehrere Kirchen unterschiedlicher christlicher Konfessionen im 1. Wiener Gemeindebezirk. Dabei lernen sie verschiedene religiöse Traditionen, Kirchenräume und Formen gelebten Glaubens kennen und erhalten Einblicke in die konfessionelle Vielfalt des Christentums.

LERNZIELE:

Die Schülerinnen und Schüler erweitern ihre Kenntnisse über unterschiedliche christliche Konfessionen und deren Traditionen. Sie entwickeln Verständnis für religiöse und kulturelle Vielfalt, stärken ihre Dialogfähigkeit und setzen sich mit Toleranz, gegenseitigem Respekt, Humanität und einem wertschätzenden Zusammenleben auseinander.

TERMINE:

Abendveranstaltung am 4. Juni 2027 im Rahmen der „Langen Nacht der Kirchen“. Gemeinsame An- und Rückreise nach Wien; der Interessenskurs findet überwiegend außerhalb der regulären Unterrichtszeit statt.

KOSTEN

Keine Teilnahme- bzw. Eintrittskosten. Lediglich die individuellen Kosten für die öffentlichen Verkehrsmittel für die Hin- und Rückfahrt nach Wien sind selbst zu tragen.

SCHULSTUFEN

9 - 12

max. TN-Zahl:

25

LEHRKRÄFTE:

Denis
GHIORGHIU,
Bernhard
SCHUH,
Norbert
SOCHOR

Natur und Kunst – Zeichnen mit Blick fürs Detail

INHALT:

Du zeichnest gerne und interessierst dich für die Natur?

Dann ist der Interessenskurs „Natur und Kunst“ genau das Richtige für dich!

Entdecke faszinierende Tierpräparate und Pflanzenmodelle aus der Biologiesammlung und halte sie mit Buntstift, Aquarell oder Kohle fest. Dabei lernst du, genau zu beobachten, Formen und Strukturen zu erkennen und deine zeichnerischen Fähigkeiten weiterzuentwickeln.

In kreativer Atmosphäre entstehen deine eigenen Werke, die am Ende des Schuljahres in einer Ausstellung präsentiert werden.

LERNZIELE:

Verbinde die Gegenstände Kunst und Biologie

TERMINE:

Mittwoch 8.-10. Stunde

11. November, 18. November

10. Februar, 17. Februar

KOSTEN

keine

SCHULSTUFEN

6 - 12

max. TN-Zahl:

25

LEHRKRÄFTE:

Irene

HOPFGARTNER

„WIR KRITZELN 2.0!“

INHALT:

Wenn du gerne bastelst, Lust auf Experimente hast und wissen willst, was man mit Technik-Teilen alles anstellen kann, bist du in unserer Roboter-Werkstatt goldrichtig. Du wirst in diesem Kurs gleich drei verschiedene Kritzel-Maschinen kennenlernen, die völlig selbstständig über das Papier tänzeln und ihre eigenen Kunstwerke zeichnen.

- Roboter 1: Der Pappbecher-Bot, der über das Papier hüpf und wilde Spuren hinterlässt.
- Roboter 2: Die PC-Lüfter-Maschine – Wir werden ein echtes Computer-Bauteil zweckentfremden und es so austricksen, dass es für uns den Stift schwingt.
- Roboter 3: Der Stäbchen-Roboter – Hier wirst du den Bot am Computer eigenständig mit dem micro:bit programmieren, sodass er exakt auf deinen Knopfdruck startet.

In diesem Kurs hast du die Gelegenheit, zu tüfteln und auszuprobieren, um deine Roboter ganz nach Belieben zu steuern.

KEINE VORKENNTNISSE ERFORDERLICH!

LERNZIELE:

Technische Zusammenhänge verstehen lernen; einfache Stromkreise konstruieren lernen, mechanische Bauteile richtig benützen lernen, den micro:bit eigenständig programmieren lernen, einen Roboter selbstständig steuern, kreative Lösungen für technische Fehler finden lernen

TERMINE:

Termine:

-drei Termine mit je 2 Std.(8. - 9. Std.)

Nov., Dez., Jän.,... (wird mit den Schüler:innen besprochen)

KOSTEN

7€

SCHULSTUFEN

5 - 7

max. TN-Zahl:

15

LEHRKRÄFTE:

Margit

OBERNDORFER

Kulinarische Entdeckungsreise quer durch Frankreich

INHALT:

Wir begeben uns auf kulinarische Entdeckungsreise quer durch Frankreich. Gemeinsam recherchieren wir französische Spezialitäten und bereiten ausgewählte pikante und süße Köstlichkeiten wie Quiche Lorraine, Tarte flambée und Mousse au chocolat zu, um sie dann genüsslich zu verspeisen.- Bon appétit! (Nichts für Veganer und bei Laktoseintoleranz)

LERNZIELE:

französische Landeskunde kennenlernen, praxisorientiert im Team zusammenarbeiten

TERMINE:

2 Nachmittage im Herbst: einmal 8. St. + einmal 8.-10 St.

KOSTEN

5€ für 1 Mittagessen bestehend aus Hauptspeise und Dessert

SCHULSTUFEN

7 - 12

max. TN-Zahl:

15

LEHRKRÄFTE:

Sabine
SCHÜGERL

HURRA, bring eine LED ohne Batterie zum Leuchten!

INHALT:

In diesem Interessenskurs werdet ihr lernen, wie man eine LED ganz ohne Steckdose oder klassische Batterie zum Leuchten bringt. Wir werden im TEDE-Raum mit Alltagsmaterialien wie Zitronen, Kartoffeln, Essig, Metallen und Mini-Solarzellen experimentieren, um selbst Strom zu erzeugen. Anschließend werden wir eine eigene Tasche oder einen Rucksack mit einem integrierten Notfallfach für die selbstgebaute Lichtquelle entwerfen. Dabei werdet ihr den Umgang mit modernen Werkzeugen wie Lasercutter, 3D-Drucker und Stickmaschine lernen.
KEINE VORKENNTNISSE ERFORDERLICH!

LERNZIELE:

Stromerzeugung verstehen lernen; erkennen, wie man durch eigene Experimente aus Alltagsgegenständen und Naturmaterialien elektrische Energie gewinnen kann; etwas digital fertigen; einen Lasercutter, einen 3D-Drucker und eine Stickmaschine für eigene Designprojekte nutzen lernen, Produkte entwerfen und gestalten lernen

TERMINE:

Termine:

- drei Termine mit je 2 Std. (8.- 9. Std.)

Okt., Nov., Dez.,... (wird mit den Schüler:innen besprochen)

KOSTEN

7€

SCHULSTUFEN

5 - 7

max. TN-Zahl:

15

LEHRKRÄFTE:

Margit

OBERNDORFER

Personalisiere Lieblingsstücke/Geschenke

INHALT:

Gib einem T-Shirt, einer Tasche, einer Hose, oder einem anderen textilen Stück deine persönliche Note.

Entwirf ein Design, digitalisiere es, schneide es mit unseren Schneideplottern aus einer hitzeübertragbaren Folie aus und bügle die Folie auf dein Textilstück.

Alternativ kannst du Schablonen mit dem Schneideplotter herstellen und mit Farbe das Muster auf dein Textilstück übertragen.

TERMINE:

Termine:

Dienstag 10.11. 8. St. Besprechung, Ideenfindung

Donnerstag 26.11. 8.-10. St. Umsetzung

Dienstag 1.12. 8.-10. St. Umsetzung

KOSTEN

Kosten: geringer Beitrag für die Folien und Textilfarben.
bring dein Textilstück selbst mit.

SCHULSTUFEN

6 - 12

max. TN-Zahl:

12

LEHRKRÄFTE:

Irene

HOPFGARTNER,

Hanna

SCHNEIDER

Welche Museen holen uns ab? Stimmt mit ab und bringt eure eigenen Ideen ein!

INHALT:

In diesem Interessenskurs gibt es keinen fixen Plan – ihr habt nun die Chance, zu entscheiden, wohin die Museumsbesuche durch Wiens Kulturszene uns führen werden.

Überlegt euch, was euch am meisten anspricht und lasst eure eigenen Ideen einfließen.

- Klassiker & Mumien: KHM, Belvedere oder Albertina, Leopold Museum, ...
- Weltreise & Mangas: Weltmuseum, ...
- Selfies, Street-Art & Design: MUMOK, MAK, ...
- Technik & KI zum Anfassen: Technisches Museum, ...
- Galerien-Tour: Blick hinter die Kulissen der Innenstadt-Szene

LERNZIELE:

Kulturelle Vielfalt kennenlernen; Wiener Kultureinrichtungen analysieren und differenzieren lernen; Epochen, Gegenwartskunst und KI-Trends kritisch bewerten lernen, Exkursionen kriteriengeleitet auswählen und im Team mitgestalten lernen

TERMINE:

Termine werden mit den Schüler:innen vereinbart!
(Okt. - Mai)

KOSTEN

evt. Museum je 4€
Zugkosten

SCHULSTUFEN

9 - 12

max. TN-Zahl:

15

LEHRKRÄFTE:

Margit
OBERNDORFER

Natur trifft Technologie – Der Wald als Forschungsraum

INHALT:

Grundlagen der Baumvermessung

-draußen

Erstellung von Karten mit dem Programm QGIS

Der Kurs verbindet Natur, Technik und praktische Feldarbeit.

LERNZIELE:

In diesem Interessenskurs lernen Schülerinnen und Schüler die Grundlagen der Baumvermessung und der digitalen Kartierung mit QGIS kennen. Gemeinsam erfassen wir Bäume und Standorte im Gelände und erstellen daraus eigene Karten. Der Kurs verbindet Natur, Technik und praktische Feldarbeit.

TERMINE:

Termine:

Donnerstag: 10.12.26 8.-9. Stunde

Donnerstag: 18.02.27 8.-9. Stunde

KOSTEN

keine

SCHULSTUFEN

9 - 12

max. TN-Zahl:

10

LEHRKRÄFTE:

Julia

KOGLBAUER

Statistische Auswertungen mit R - eine Einführung

INHALT:

Das Statistikprogramm R sowie die Oberfläche RStudio sind beide kostenlos im Internet verfügbar. Im Kurs werden wir die beiden Tools einmal auf dem eigenen Rechner installieren und dann anhand einfacher Beispiele statistische Auswertungen von Daten vornehmen.

Dabei werden sowohl statistische Kennzahlen (Mittelwert, Median, ...) als auch passende grafische Darstellungen behandelt.

Dabei sehen wir, wo die Möglichkeiten von R über die von Tabellenkalkulationen hinausgehen.

Der Kurs ist insbesondere für alle interessant, die in irgendeiner Form (beispielsweise für eine ABA) statistische Auswertungen benötigen.

LERNZIELE:

Installation von R und R-Studio

Datentypen in R

Einfache statistische Kennzahlen in R

Datenmanipulation in R

grafische Darstellungen in R

TERMINE:

3 Nachmittage zu je 2 Stunden - wird mit den Teilnehmer:innen nach der Anmeldung vereinbart (im Laufe des 1. Semesters)

KOSTEN

keine

SCHULSTUFEN

9 - 12

max. TN-Zahl:

15

LEHRKRÄFTE:

Gerald STACHL

Robotik für Anfänger:innen

INHALT:

Möchtest du in die Welt der Roboter hineinschnuppern?
In diesem Kurs hast du die Gelegenheit erste Erfahrungen zu sammeln

LERNZIELE:

Einfache Programme zur Steuerung eines Roboters erstellen

TERMINE:

1 Do-Nachmittag im Zeitraum April/Mai
jeweils 8./9. Stunde

KOSTEN:

keine

SCHULSTUFEN

5

max. TN-Zahl:

15

LEHRKRÄFTE:

Doris

MIESTINGER

Einfach köstlich – das perfekte römische Dinner

INHALT:

Begib dich auf eine kulinarische Reise in die Vergangenheit! In diesem Interessenskurs schlüpfen wir in die Rolle römischer Köch:innen und bereiten in Kleingruppen typisch römische Gerichte nach ausgewählten antiken Rezepten zu. Beim anschließenden Gastmahl verkosten wir die Speisen in einem mehrgängigen Menü. Ob pikantes Moretum oder süße Globi – komm in den Genuss kulinarischer Klassiker der antiken Küche beim perfekten römischen Dinner!

LERNZIELE:

Kennenlernen der Esskultur und Ernährungsgewohnheiten im alten Rom, Vergleich von antiken und modernen Essgewohnheiten, Umsetzen von Rezepten in die Praxis, Teamwork und Aufgabenteilung beim Kochen

TERMINE:

Termine:

Vorbesprechung:

Mi. 14.10. (7. Std. (13:15-13:35 Uhr)

Kochnachmittag:

Do. 22.10. (8.-11. Std.)

KOSTEN

Kosten für die Zutaten: ca. 10€

SCHULSTUFEN

8 - 12

max. TN-Zahl:

15

LEHRKRÄFTE:

Natascha
HANDL,
Katharina
MORAWEK,
Christina
PODLIPNY-
FELBER

SCHMUCKDESIGN 2.0

INHALT:

In diesem Interessenskurs wirst du die Möglichkeit haben, deine Ideen umzusetzen, indem du zum Designer deiner eigenen Schmuckkollektion werden wirst.

Wir werden dafür die besten Maschinen der Schule kombinieren: Du wirst deine Ideen am Laptop oder Freihand auf einem Blatt Papier entwerfen und sie im Anschluss mit dem 3D-Drucker, dem Lasercutter und der digitalen Stickmaschine umsetzen.

Ganz egal, ob es um das Anfertigen von Ringen oder Ohrringen aus Holz und Acryl oder um das Upcycling deiner Streetwear geht – nun hast du die Chance, außergewöhnliche Einzelstücke zu entwerfen.

DIESER INTERESSENSKURS IST AUCH FÜR KNABEN!

KEINE VORKENNTNISSE ERFORDERLICH!

LERNZIELE:

Digitale Design-Skills erwerben; eigene Ideen am Laptop in digitale Entwürfe für moderne Maschinen umsetzen; den 3D-Drucker, den Lasercutter sowie digitale Stickmaschinen eigenständig bedienen lernen; unterschiedliche Materialien kreativ kombinieren und verarbeiten lernen

TERMINE:

Termine:

...drei Termine mit je 2 Std. (8. -9. Std.)

Jän., Feb., März, (wird mit den Schüler:innen besprochen)

KOSTEN

7€

SCHULSTUFEN

5 - 7

max. TN-Zahl:

15

LEHRKRÄFTE:

Margit
OBERNDORFER

Teichpflege

INHALT:

Wenn du Wasser einfach anziehend findest und gerne helfen möchtest, dass unser Schulteich so schön bleibt, wie er ist oder sogar noch schöner wird, dann komm an 5 Nachmittagen im Schuljahr und lege selbst Hand an.

LERNZIELE:

TERMINE:

Termine:

Dienstag 13.10. 8./9. Stunde

Donnerstag 5.11. 8./9. St.

Donnerstag 11.2. 8./9. St.

Dienstag 2.3. 8./9.St.

Dienstag 6.4. 8./9. St.

KOSTEN

keine

SCHULSTUFEN

5 - 12

max. TN-Zahl:

15

LEHRKRÄFTE:

Hanna

SCHNEIDER

Tonwerkstatt – Kreatives Gestalten mit Natur und Ton

INHALT:

In diesem Interessenskurs entstehen aus Ton einzigartige Schalen und Schüsseln. Mit Blättern und anderen Naturmaterialien aus dem Schulgarten werden zunächst spannende Muster und Abdrücke in den Ton geprägt. Anschließend formen wir daraus individuelle Gefäße. Nach dem ersten Brand werden die Werkstücke bemalt und glasiert und ein weiteres Mal gebrannt. So entstehen nicht nur dekorative Kunstwerke, sondern auch alltagstaugliche Schalen und Schüsseln, die als Geschirr verwendet werden können.

LERNZIELE:

Lerne Modellieren von Ton am Beispiel der Blattkeramik

TERMINE:

Mittwoch 8.-10. Stunde
30. September (3h)
8. Oktober (2h)
4. November (3h)
25. November (3h)

KOSTEN

je nach Verbrauch Materialkosten für Ton

SCHULSTUFEN

2 - 11

max. TN-Zahl:

15

LEHRKRÄFTE:

Irene
HOPFGARTNER

Traumfänger knüpfen

INHALT:

Ein Ring wird mit einem Fadennetz bespannt, um böse Träume zu fangen und gute Träume hindurch zu lassen. Fertig ist der Traumfänger mit dekorativen Perlen und Federn, den du anschließend bei deinem Bett aufhängen kannst. (Übrigens: Die native Americans haben dieses Kulturobjekt schon vor sehr langer Zeit erfunden und verwenden es bis heute)

LERNZIELE:

gemeinsam die Kulturtechnik des Knüpfens, Knotens am Beispiel eines Traumfängers erlernen

TERMINE:

2 Dienstagnachmittage im März/April, jeweils 8./9. Stunde

KOSTEN

indiv.

SCHULSTUFEN

1 - 4

max. TN-Zahl:

20

LEHRKRÄFTE:

Julia

KOGLBAUER