

# Kursbuch



## Take action - wähle deinen Interessenskurs



2025/2026



## Übersicht:

Adventkränze zum (fast) 0-Tarif

**Abenteuer Mathematik** 

Der Duft von frischem Brot

Chemie des Backens - Wie entsteht guter Pizzateig und warum geht der Kuchen auf?

Kulinarische Entdeckungsreise durch Frankreich

Freude am Garteln

**GEO-Spiele** 

Hexen - Macht, Angst und Magie im Spiegel der Zeit

**Entdecke Japan!** 

Lange Nacht der Kirchen - Wien

**Kunst und Natur 1** 

**Kunst und Natur 2** 

Wir kritzeln

**HURRA**, bring eine LED ohne Batterie zum Leuchten!

Leuchtobjekte: Von der Idee zum Objekt im Makerspace

Physikalische Lötübungen

Mal mit! Entdecke Ölmalerei: Schritt für Schritt zu deinem Kunstwerk

Physikalische Rechenübungen Oberstufe

Physikalische Rechenübungen Unterstufe

Robotik für Anfänger:innen

Schmuckdesign

Science trifft Geschmack – Molekularküche zum Mitmachen

Tarock - Entdecke die Strategie, meistere die Herausforderung

**Interaktive Abenteuer mit Twine** 



### Adventkränze zum (fast) 0-Tarif

#### **INHALT**:

Ein selbstgemachter Adventkranz macht Freude und spart Geld. Wir werden aus mitgebrachten Nadelbaumzweigen einen Adventkranz binden, aus Kerzenresten Adventkerzen gießen und verschiedenes Dekomaterial (Lasercutter?) herstellen.

#### **LERNZIELE:**

Einen eigenen Adventkranz binden und dekorieren.

#### **TERMINE:**

Termine:

Fr. 21.11. 8. Stunde: Besprechung

Mon. 24.11. 8.-11. Stunde: praktisches Arbeiten

**SCHULSTUFEN** 7 - 12

max. TN-Zahl: 15

**LEHRKRÄFTE:** Hanna SCHNEIDER

#### **KOSTEN**

Beitrag in Form von Sachspenden: Nadelbaumzweige, Pockerl, Dekomaterial (nach Belieben)



#### **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.

Falls du letztes Jahr schon dabei warst – heuer gibt es neue Aufgaben!

#### **LERNZIELE:**

gemeinsam, spannende mathematische Knobelaufgaben lösen

#### **TERMINE:**

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

#### **KOSTEN**

SCHULSTUFEN
5 - 6

max. TN-Zahl: 15

**LEHRKRÄFTE:**Doris
MIESTINGER



#### **Der Duft von frischem Brot**

#### **INHALT:**

Um ein richtig knuspriges und zugleich saftiges Brot zu backen braucht es grundsätzlich nur Wasser, Mehl, Salz, Gewürze und Zeit. Wir wollen uns die Zeit nehmen um mindestens ein dunkleres Mischbrot und ein helles Baguette (Liste erweiterbar) zu backen. Es darf gemischt, mit zusätzlichen Zutaten experimentiert, viel geknetet und natürlich genossen werden.

**SCHULSTUFEN** 7 - 12

**LERNZIELE:** 

Brot selbst zu backen

max. TN-Zahl:

#### **TERMINE:**

geplante Termine:

Freitag, 30.1.2026, 8. Stunde: Besprechung und Verbreitung Montag, 2.2.2026, 8.-11. Stunde: Teig herstellen, backen, genießen, wegräumen.

**LEHRKRÄFTE:**Hanna
SCHNEIDER

#### **KOSTEN**

Materialkosten werden auf die Teilnehmer aufgeteilt.



## Chemie des Backens - Wie entsteht guter Pizzateig und warum geht der Kuchen auf?

#### **INHALT**:

Einblick in die Chemie des Backens:

- Was bewirkt ein langes Kneten des Teiges?
- Welche unterschiedlichen Backtriebmittel gibt es und wie funktionieren sie?
- Warum wird der Teig beim backen braun und woher kommt der gute Geruch?

Die einzelnen Inhalte werden nicht rein chemisch betrachtet sondern natürlich aus ausprobiert und verkostet.

#### **LERNZIELE:**

Phänomene aus dem Bereich "Chemie des Backens" (verschiedene Backtriebmittel, Gluten, Maillardreaktion) chemisch erklären können.

#### **TERMINE:**

Termine in der Schule im Chemie- bzw. einem der Biologiesäle

Donnerstag, 19.2.2026: 8. - 10. Stunde

Montag, 9.3.2026: 8. - 10. Stunde

#### **KOSTEN**

Ca. 10 € Materialkosten

**SCHULSTUFEN** 7 - 12

max. TN-Zahl: 16

**LEHRKRÄFTE:**Julia LANGER



#### **Kulinarische Entdeckungsreise durch Frankreich**

#### **INHALT**:

Wir begeben uns auf kulinarische Entdeckungsreise quer durch Frankreich. Gemeinsam recherchieren wir französische Spezialitäten (1.Einheit-1 Stunde) und bereiten ausgewählte pikante und süße Köstlichkeiten wie Quiche Lorraine, Tarte flambée und Mousse au chocolat zu, um sie dann genüsslich zu verspeisen (2.Einheit-3 Stunden). - Bon appétit! (Nichts für Veganer und bei Laktoseintoleranz)

#### **LERNZIELE:**

französische Landeskunde kennenlernen; praxisorientiert im Team zusammenarbeiten

#### **TERMINE:**

Mittwoch, 8.10.2025: 8.Stunde (Recherchen am Notebook) Mittwoch, 15.10.2025: 8.-10.Stunde (kochen und essen)

#### **KOSTEN**

7€ für Zutaten. Dafür erhalten die Teilnehmer\*innen 1 Mittagessen bestehend aus Hauptspeise und Dessert. **SCHULSTUFEN** 7 - 11

max. TN-Zahl: 15

**LEHRKRÄFTE:**Sabine
SCHÜGERL



#### Freude am Garteln

#### **INHALT**:

Unser Schulteich und Schulgarten freuen sich über Zuwendung. Wir pflegen den Teich und die Pflanzgefäße im Schulgarten, gießen, pflanzen, schneiden zurück und halten Unkraut im Zaum. Wir könnten auch einen kleinen Gemüseoder Kräutergarten anlegen?

#### **LERNZIELE:**

Schulgarten und Schulteich gestalten

#### **TERMINE:**

Termine jeweils montags 8-9. Stunde am:

13.10.2025

2.3.2026

13.4.2026

8.6.2026

#### **KOSTEN**

keine

**SCHULSTUFEN** 5 - 12

max. TN-Zahl: 15

**LEHRKRÄFTE:**Hanna
SCHNEIDER



## **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 - 12

max. TN-Zahl: 25

LEHRKRÄFTE: Lucia MAESTRO, Christoph WILLINGER



#### Hexen - Macht, Angst und Magie im Spiegel der Zeit

#### **INHALT:**

Aspekte der Hexenverfolgung aus verschiedenen Blickwinkeln (geschichtlich, psychologisch, ethisch,...)

#### **LERNZIELE:**

Die Teilnehmer:innen sollen:

- historische Fakten zu Hexenverfolgung und -bildern kennenlernen,
- moralisch-ethische Fragen zu Schuld, Angst und Macht reflektieren,
- psychologische Erklärungsansätze (z. B. Massenhysterie) verstehen,
- kritisch über heutige "Hexenjagden" im übertragenen Sinn nachdenken,

• ...

#### **TERMINE:**

Termine:

- voraussichtlich Oktober, um Halloween herum
- Aufteilung auf zwei Nachmittage

#### **KOSTEN**

eventueller Museumsbesuch (je nach Angebot und Interesse)

**SCHULSTUFEN** 9 - 12

max. TN-Zahl: 25

LEHRKRÄFTE: Sandra FÜHRER, Lucia MAESTRO



#### **Entdecke Japan!**

#### **INHALT:**

Du wolltest schon immer mehr über Japan erfahren? Jetzt ist die Gelegenheit deinen Wissensdurst zu stillen! In diesem Kurs erhältst du einen interaktiven Überblick über die japanischen Schriftzeichen und andere Merkmale der japanischen Sprache sowie über die Geografie und Kultur des Landes. Wir besprechen kulturelle und gesellschaftliche Unterschiede (und Gemeinsamkeiten) zu Österreich und am Ende gibt es ein Gruppen-Quiz, bei dem du dein neues Wissen über Japan testen kannst.

#### **LERNZIELE:**

Die Schüler und Schülerinnen sollen...

- ... Einblicke in Japans Sprache und Kultur gewinnen.
- ... Grundlagen der japanischen Sprache und Schrift kennenlernen.
- ...Unterschiede und Gemeinsamkeiten in Kultur und Gesellschaft zwischen Japan und Österreichs erfahren.

#### **TERMINE:**

mit Julian Wollinger (Studienassistent am Institut für Japanologie der Uni Wien)
7 Einheiten im Wintersemester
(2+2+3)

#### **KOSTEN**

keine

**SCHULSTUFEN** 9 - 12

max. TN-Zahl: 25

**LEHRKRÄFTE:** Lucia MAESTRO



#### Lange Nacht der Kirchen - Wien

#### **INHALT**:

Wir erkunden in einer einzigen Nacht spazierend die schönsten Kirchen der Wiener Innenstadt. (beginnend beim Stephansdom)

#### **LERNZIELE:**

In der sogenannten "Langen Nacht der Kirchen" werden unzählige Programmpunkte gratis geboten: Führungen, Konzerte, Gruftbesuche, Turmbesteigungen usw.

#### **TERMINE:**

Freitag 29.Mai 2026 17:00 Abfahrt Bahnhof WN 24:00 Rückkunft Bahnhof WN

#### **KOSTEN**

Bahnfahrt nach Wien (TopJugendticket hilfreich - Gratisfahrt nach Wien)

**SCHULSTUFEN** 9-12

max. TN-Zahl: 25

LEHRKRÄFTE:
Denis
GHIORGHIU,
Bernhard
SCHUH,
Norbert
SOCHOR



#### **Kunst und Natur 1**

#### **INHALT**:

Einzelne Tierpräparate, biologische Modelle und Pflanzen werden im Detail studiert und so genau wie möglich gezeichnet. Mit Schwerpunkt Schattierungen, Kontraste und dem Einsatz der geeigneten Stifte üben die Jugendlichen naturalistisches Zeichnen.

#### **LERNZIELE:**

Schülerinnen und Schüler verknüpfen die Gegenstände Kunst und Gestaltung und Biologie.

#### **TERMINE:**

2 Nachmittage zu je 3 Einheiten

#### **KOSTEN**

keine

SCHULSTUFEN

max. TN-Zahl: 15

**LEHRKRÄFTE:**Irene
HOPFGARTNER



#### **Kunst und Natur 2**

#### **INHALT**:

Einzelne Tierpräparate, biologische Modelle und Pflanzen werden im Detail studiert und so genau wie möglich gezeichnet. Mit Schwerpunkt Schattierungen, Kontraste und dem Einsatz der geeigneten Stifte üben die Jugendlichen naturalistisches Zeichnen.

#### **LERNZIELE:**

Schülerinnen und Schüler verknüpfen die Gegenstände Kunst und Gestaltung und Biologie.

#### **TERMINE:**

2 Nachmittage zu je 3 Einheiten

#### **KOSTEN**

keine

**SCHULSTUFEN** 8 - 12

max. TN-Zahl: 15

**LEHRKRÄFTE:**Irene
HOPFGARTNER



#### Wir kritzeln

#### **INHALT**:

Versuche einen einfachen Stromkreis nachzubauen, damit der kleine Motor mit Propeller den Pappbecher mit Stiften zum Bewegen antreibt!

#### **LERNZIELE:**

Du darfst selbständig experimentieren, um deinen Kritzelroboter zum Kritzeln zu bringen! KEINE VORKENNTNISSE ERFORDERLICH!

#### **TERMINE:**

Die zwei Termine werden November/Dezember stattfinden! (Montag, 8-9 Stunde)

#### **KOSTEN**

ca. 5€

**SCHULSTUFEN** 5 - 6

max. TN-Zahl: 12

**LEHRKRÄFTE:**Margit
OBERNDORFER



#### HURRA, bring eine LED ohne Batterie zum Leuchten!

#### **INHALT:**

Entwirf deine eigene Tasche (Beutel, Rucksack, ...) mit einem geheimen Notfallsfach.

Experimentiere mit 6 – 7 verschiedenen Materialien, um eine LED zum Leuchten zu bringen!

Solltest du an einem dunklen Ort plötzlich Licht benötigen, hast du in deiner Tasche (Beutel, Rucksack, ...) immer eine Lichtquelle!

Dieses Werkstück wird mittels Lasercutter/3D – Druck/Stickmaschine gefertigt.

#### **LERNZIELE:**

Du darfst selbständig recherchieren, entwerfen, experimentieren, um eine tolle Tasche mit einer LED zu fertigen!

KEINE VORKENNTNISSE ERFORDERLICH!

#### **TERMINE:**

Die drei Termine werden Februar/März stattfinden! (Montag, 8-9 Std.)

#### **KOSTEN**

ca. 5€

SCHULSTUFEN
5 - 7

max. TN-Zahl: 12

**LEHRKRÄFTE:**Margit
OBERNDORFER



#### Leuchtobjekte: Von der Idee zum Objekt im Makerspace

#### **INHALT:**

Du hast Erfahrung im 3D-Modellieren oder Lasercutten und möchtest gerne ein Designobjekt entwickeln? In diesem Kurs hast du die Möglichkeit, an 4 Nachmittagen im Makerspace ein leuchtendes Objekt herzustellen. Du skizzierst die Idee, modellierst sie in einem 3D-Programm und druckst an einem Kursnachmittag einen Prototypen davon.

Oder du setzt deine Idee zeichnerisch um und verwendest für das Schnittmuster den Lasercutter oder Schneideplotter.

**SCHULSTUFEN** 8 - 12

max. TN-Zahl: 15

**LEHRKRÄFTE:**Irene
HOPFGARTNER

#### **LERNZIELE:**

#### **TERMINE:**

Zeitraum 1. Termin vor den Semesterferien, Sommersemester Februar März

#### **KOSTEN**

Kosten: Materialbeitrag nach Verbrauch



## Physikalische Lötübungen

**INHALT**:

Physikalische Lötübungen durchführen

**LERNZIELE:** 

Einfache Schaltungen funktionstüchtig löten

**TERMINE:** 

Termine:

4 x Mittwoch Nachmittag 8.+9. Stunde im Februar oder März

**KOSTEN** 

20€

SCHULSTUFEN

max. TN-Zahl: 10

**LEHRKRÄFTE:**Arnold
LACKNER



## Mal mit! Entdecke Ölmalerei: Schritt für Schritt zu deinem Kunstwerk

#### **INHALT**:

In dem Kurs setzen wir uns gemeinsam mit der Ölmalerei auseinander und probieren zusammen verschiedene Maltechniken (v.a. Alla Prima bzw. Nass-in-Nass-Technik) aus. Am Ende des Kurses soll jede\*r Schüler\*in mindestens ein fertiges Ölbild mit nach Hause nehmen können!

#### **LERNZIELE:**

- -) Grundlegende Techniken der Ölmalerei anwenden
- -) Auseinandersetzung mit der Ölmalerei und ihren Besonderheiten
- -) Malerische Techniken für die Entstehung eines Bildes verwenden
- -) Gezieltes Vorgehen bei der Bildgestaltung
- -) Möglichkeiten (und Limitationen) der Ölmalerei kennenlernen

#### **TERMINE:**

Termine:

3 Dienstag-Nachmittage im April/Mai, jeweils 8./9./10. Stunde

Material:

- -) Pinsel (idealerweise 1x Borstenpinsel fein, 1x Borstenpinsel mittel, 1x Borstenpinsel breit; also z.B. Größe 2, 8 und 14)
- -) Malkittel oder altes T-Shirt
- -) Malbecher o.

#### **KOSTEN**

15€/Schüler\*in Materialbeitrag (je nach tatsächlichen Anmeldungen und Materialkosten kann der Betrag auch geringer werden) **SCHULSTUFEN** 7 - 12

max. TN-Zahl:

**LEHRKRÄFTE:**Cornelia
VÖLKERER



## Physikalische Rechenübungen Oberstufe

**INHALT**:

Anspruchsvolle Physikaufgaben werden rechnerisch gelöst

**LERNZIELE:** 

Rechenfertigkeiten in Physik erwerben

**TERMINE:** 

4 x Mittwoch 8. + 9. Stunde im Dezember oder Jänner

**KOSTEN** 

0

**SCHULSTUFEN** 9 - 12

max. TN-Zahl: 10

**LEHRKRÄFTE:**Arnold
LACKNER



## Physikalische Rechenübungen Unterstufe

**INHALT**:

Physikalische Beispiele werden rechnerisch gelöst

**LERNZIELE:** 

Rechenfertigkeiten in Physik erwerben

**TERMINE:** 

4 x Mittwoch 8.+ 9. Stunde im Oktober oder November

**KOSTEN** 

0

SCHULSTUFEN

max. TN-Zahl: 10

**LEHRKRÄFTE:**Arnold
LACKNER



### Robotik für Anfänger:innen

#### **INHALT**:

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

1-2 Dienstag-Nachmittage im Sommersemester jeweils 8./9. Stunde

#### **LERNZIELE:**

Einfache Programme zur Steuerung eines Roboters erstellen

#### **TERMINE:**

1-2 Dienstagnachmittage im Sommersemester jeweils 8./9. Stunde

**KOSTEN** 

keine

SCHULSTUFEN 5

max. TN-Zahl: 15

**LEHRKRÄFTE:**Doris
MIESTINGER



#### Schmuckdesign

#### **INHALT**:

Gestalte dein eigenes Schmuckobjekt (oder Schmuckobjekte) wie Ringe, Ohrringe, Kette, Armband, ... Diese Schmuckobjekte werden mittels Lasercutter/3D – Druck/Stickmaschine gefertigt.

#### **LERNZIELE:**

Du darfst selbständig recherchieren, entwerfen, experimentieren, um deinen Schmuck selbst zu fertigen! DIESER INTERESSENSKURS IST AUCH FÜR KNABEN! KEINE VORKENNTNISSE ERFORDERLICH!

#### **TERMINE:**

Die drei Nachmittage werden März/April stattfinden! (Montag, 8-9 Std.)

#### **KOSTEN**

ca. 5€

SCHULSTUFEN ...

max. TN-Zahl: 12

**LEHRKRÄFTE:**Margit
OBERNDORFER



#### Science trifft Geschmack - Molekularküche zum Mitmachen

#### **INHALT**:

In diesem spannenden Workshop tauchst du ein in die Welt der Molekularküche – wo Kochen zur Wissenschaft wird! Mit Zutaten wie Trockeneis, Sphären und schäumenden Bubbles zaubern wir außergewöhnliche Gerichte und verblüffende Effekte. Du lernst, wie chemische und physikalische Prozesse auf kreative Weise in der Küche eingesetzt werden. Gemeinsam experimentieren wir, mixen, kühlen, schäumen und probieren natürlich auch. Keine Vorkenntnisse nötig – nur Neugier und Lust auf Neues!

Entdecke, wie Wissenschaft nicht nur spannend, sondern auch richtig gut schmecken kann.

#### **LERNZIELE:**

Schüler:innen können erklären, wie chemische und physikalische Prozesse in der Molekularküche genutzt werden.

Schüler:innen können durch eigenes Experimentieren Techniken der Molekularküche erlernen.

Schüler:innen können den Zusammenhang zwischen naturwissenschaftlichen Prinzipien und kulinarischer Praxis reflektieren und Beispiele benennen, wie Wissenschaft im Alltag erlebbar wird.

#### **TERMINE:**

Termine:

1 Mittwoch-Nachmittag im Juni,

4 Stunden

#### **KOSTEN**

SCHULSTUFEN 8 - 11

max. TN-Zahl: 12

**LEHRKRÄFTE:** Silvia PRIELER



#### Tarock - Entdecke die Strategie, meistere die Herausforderung

#### **INHALT**:

Tarock ist ein Kartenspiel, dessen Ursprünge ins 15.
Jahrhundert zurückreichen. Im Zuge dieses
Interessensworkshop soll auf die Variante "Königrufen"
näher eingegangen und die Spielvarianten näher erläutert
werden. Dabei sollen sich theoretische Inputs und
Praxisphasen gezielt abwechseln.

#### **LERNZIELE:**

Unterschiedliche Tarockspiele & Karten kennenlernen Strategien kennenlernen, anwenden und in der Praxis umsetzen

#### **TERMINE:**

3 Mittwochnachmittage (13:40 - 16:10) im Oktober und November:

22.10.2025

12.11.2025

26.11.2025

#### **KOSTEN**

keine

**SCHULSTUFEN** 5 - 12

max. TN-Zahl: 25

**LEHRKRÄFTE:**Christian FILIPP



#### **Interaktive Abenteuer mit Twine**

#### **INHALT**:

Willst du beginnen, wie ein Spieleentwickler zu denken? Wir erstellen interaktive und multimediale Abenteuergeschichten mit Twine. Keine bisherigen Programmierkenntnisse notwendig.

#### **LERNZIELE:**

Interaktive Abenteuergeschichten schreiben.

Mit Programmmierkonzepten wie Verzweigungen und Variablen umgehen.

Kreative Gestaltung mit HTML, CSS und eingebundenen Medien.

#### **TERMINE:**

Termine:

4 Mittwochnachmittage (8. und 9. Stunde) im Sommersemester.

#### **KOSTEN**

Keine.

SCHULSTUFEN
5 - 8

max. TN-Zahl: 15

**LEHRKRÄFTE:**Julia
REICHSPFARRER

