

Ideen
für die

PRA~~X~~IS

Umweltbildung
aktiv 1/2025

- Klimabildung -
Prozessbegleitung
- Abfalltrennung
wirkt
- ÖKOLOG feiert heuer
25 Jahre!
- Faszination Wiese
- Der Energie-
Legekreis
- Veranstaltungs-
kalender SS 2025



Ohne

BEGEISTERUNG

ist noch nie etwas Großes
erreicht worden.

Ralph Waldo Emerson

Klimabildung - Prozessbegleitung

Jetzt bewerben! Für alle Schultypen der Steiermark



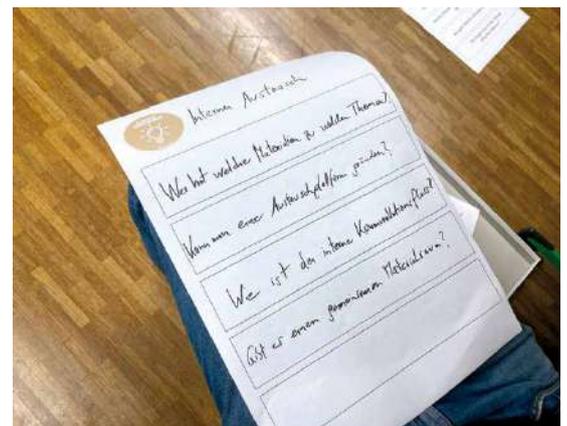
Das UBZ begleitet in diesem Schuljahr im Auftrag des Landes Steiermark (Ich tu's - für unsere Zukunft. Die Klima- und Energieinitiative des Landes Steiermark) vier steirische Schulen bei einem Entwicklungsprozess, durch den Klimabildung am Schulstandort etabliert und stärker verankert wird. Ziel ist die breite Einbindung von klimafreundlichen Abläufen und Aktivitäten im Schulalltag sowie die Entwicklung schulinterner Prozesse.

Im Schuljahr 2025/26 haben sechs weitere Schulen die Möglichkeit, eine dahingehende Prozessbegleitung zu erhalten.

Voraussetzung für die Teilnahme ist das Bekenntnis der Schule, Klimabildung umfassend am Schulstandort zu etablieren bzw. weiter zu festigen und im Schulteam daran zu arbeiten. Der Entwicklungsprozess wird an die individuellen Bedürfnisse der Schule angepasst, weshalb der genaue Ablauf gemeinsam vorbesprochen und individuell ausgearbeitet wird.

Folgende Eckpunkte sind vorgesehen:

- **Erstgespräch** (online) mit der Direktion und dem Schulentwicklungsteam über einen möglichen Ablauf
- **Kickoff-Treffen** mit dem Kollegium in Präsenz (4 Werteinheiten, auch im Rahmen einer SCHILF möglich)
- Erhebung des aktuellen Standes der Klimafreundlichkeit der Schule in diversen Handlungsfeldern gemeinsam mit der Direktion bzw. den QMS-Ansprechpersonen und Aufzeigen von **Handlungsspielräumen**
- **Klimacheck** und Definition von Zielen
- Gemeinsame Entwicklung von **Klimabildungsvisionen** und Anleitungen zur Umsetzung über das gesamte Schuljahr
- Weitere Aktivitäten werden **individuell** abgestimmt. Dazu zählen etwa Workshops in einzelnen Klassen und mit Lehrpersonen, um Peer-Education zu etablieren, fachliche Fortbildungen oder Inputs durch Fachleute, die Teilnahme des UBZ an Teamsitzungen, um Projektfortschritte zu besprechen und bei der Umsetzung zu unterstützen sowie Vernetzungstreffen mit anderen teilnehmenden Schulen.
- Für genauere Informationen findet im Sommersemester 2025 ein **Online-Informationstermin** statt, bei dem die „Ich tu's-Bildungsangebote“ vorgestellt und alle Fragen zur Prozessbegleitung beantwortet werden.



Sie sind interessiert an einer Prozessbegleitung?

Schicken Sie eine Bewerbung an michael.krobath@ubz-stmk.at mit folgenden Inhalten: Name der Schule, Ansprechperson inkl. Telefonnummer und E-Mail-Adresse, Anzahl der Klassen, Anzahl der Lehrpersonen, kurzes Motivationsschreiben (halbe Seite), warum die Schule an der Prozessbegleitung interessiert ist.

1.-8. Schulstufe

Abfalltrennung wirkt Zwei neue Stundenbilder für den Unterricht

Seit dem 1. Jänner 2025 gibt es in ganz Österreich eine einheitliche Regelung zur Abfalltrennung: Leicht- und Metallverpackungen wandern nun gemeinsam in die gelbe Tonne oder den gelben Sack. Zudem sorgt ein neues Pfandsystem für Einweggetränkeverpackungen aus Kunststoff und Metall dafür, dass Recycling noch einfacher und effektiver wird. Das ist nicht nur ein Gewinn für die Umwelt, sondern auch ein wichtiger Schritt in Richtung Kreislaufwirtschaft.

Passend dazu präsentieren wir zwei brandneue Stundenbilder für die 1. bis 8. Schulstufe: „Abfalltrennung kinderleicht“ und „Rohstoffe & Recycling“. Die neuen Unterrichtsmaterialien machen Abfalltrennung spannend und greifbar. Lehrkräfte erhalten vielseitige Methoden, um wichtige Themen anschaulich zu vermitteln:

- Wie trenne ich Abfälle richtig?
- Was hat Abfalltrennung mit Recycling zu tun?
- Und wie hängt das mit dem Klima zusammen?

Mit spielerischen Aufgaben, praktischen Tipps und Aha-Erlebnissen werden Schüler:innen zu echten Abfalltrenn-Profis und geben ihr Wissen begeistert an Familie und Freunde weiter.

Neugierig geworden? Die beiden Stundenbilder stehen kostenlos auf der UBZ-Homepage zum Download bereit. Einfach herunterladen, loslegen und gemeinsam mit den Schüler:innen einen aktiven Beitrag für die Umwelt leisten!

Ab März hier erhältlich: www.ubz.at/stundenbilder



Schulen aufgepasst! Pilotschulen für Exzellenzsiegel „Aktiver Schulweg“ gesucht

1.-4. Schulstufe

Sie wollten immer schon den Autoverkehr vor der Schule nachhaltig reduzieren und den Kindern eine aktive und sichere Mobilität ermöglichen, dann nutzen Sie die einzigartige Chance und bewerben Sie sich jetzt für das neue Pilotprojekt Exzellenzsiegel „Aktiver Schulweg“!



Als Pilotschule profitieren Sie von einer umfangreichen Begleitung durch das Umwelt-Bildungs-Zentrum Steiermark: Wir unterstützen Sie bei der Umsetzung von Maßnahmen, bieten Fortbildungen für Lehrkräfte sowie Workshops für Klassen, um das Thema aktiv in den Schulalltag einzubinden.

Jetzt mitmachen und Vorreiter für eine nachhaltige Schulmobilität werden!

Sie haben Interesse? Senden Sie ein Mail an cosima.pilz@ubz-stmk.at.

Aktuelle Angebote für Umweltzeichen-Schulen

Letzte Gelegenheit zur Anmeldung: Werden Sie Trainer:in für Umweltzeichen-Peers!

Sie möchten an Ihrer Schule Schüler:innen zu zertifizierten Umweltzeichen-Peers ausbilden, die aktiv daran mitwirken, dass Ihre Schule mit dem Österreichischen Umweltzeichen (re-)zertifiziert wird? Dann sichern Sie sich einen der letzten freien Plätze für das Grundmodul am 14. und 15. März 2025!

www.ubz.at/umweltzeichen-peer-trainer



Kostenlose Beratung zur Zertifizierung mit dem Österreichischen Umweltzeichen

Das Österreichische Umweltzeichen ist die höchste Auszeichnung für Schulqualität in Kombination mit Umweltmanagement und Umweltengagement. Das UBZ begleitet Schulen bei der Erfüllung der erforderlichen Kriterien mit einer kostenlosen Beratung im Ausmaß von 3 Beratungstagen für eine Neuzertifizierung und 2 Beratungstagen für eine Rezertifizierung (alle 4 Jahre). Kontakt: sabine.baumer@ubz-stmk.at.

ÖKOLOG feiert heuer 25 Jahre!

Das Netzwerk umfasst bereits über 770 Schulen – ein Grund zum Feiern!

Beim ÖKOLOG-Tag 2024 trafen sich über 100 Pädagog:innen, um sich auszutauschen, Neues zu erfahren und ihre Jahresurkunden, Bildungsgutscheine sowie Geschenke entgegenzunehmen. Im Mittelpunkt stand die neue Abfalltrennung und die S.P.A.S.S.Box konnte an verschiedenen Stationen erkundet werden.

Merken Sie sich schon jetzt den ÖKOLOG-Tag 2025 vor – da werden 25 Jahre ÖKOLOG gefeiert.

Kreative Aktionen gesucht!

Kraft und Zuversicht entstehen durch Tun – durch eigenes Schaffen und Gestalten! Machen Sie mit Ihrer Klasse mit: Jedes Talent ist wertvoll! Lassen Sie uns im ÖKOLOG-Jubiläumsjahr gemeinsam aktiv und kreativ werden – für eine schönere und lebenswertere Welt. Denn nichts ist zu klein, um einen Unterschied zu machen!

Senden Sie ein Foto Ihrer Aktion mit einer kurzen Beschreibung (2-3 Sätze zu Inhalt und Motivation) bis 10. Juni 2025 an oekolog@ubz-stmk.at. Unter allen Einsendungen verlosen wir 100 € für die Klassenkasse – für das Klassenabschlussfest oder einen Ausflug!

Inspiration finden Sie in den Jahresberichten der ÖKOLOG-Schulen sowie in weiteren hilfreichen Informationen, Veranstaltungen und Materialien auf www.oekolog.at.

Unterstützung bietet auch das UBZ und das steirische ÖKOLOG-Regionalteam: www.ubz.at/oekolog.



ANDERS DENKEN **25 Jahre** BESSER LEBEN
ÖKO LOG

ÖKOLOG-Tag 2025 – Save the Date!

Der steirische ÖKOLOG-Tag 2025 wird ein **ÖKOLOG-Kreativ-Fest!** Lassen Sie sich überraschen – dieses Mal wird alles neu und anders! Tanz, Musik und Kunst inklusive – Mitmachen ausdrücklich erwünscht!

Wann & wo?

12. November 2025, 15:00-18:30 Uhr
 PPH Augustinum Graz

Hochschullehrgang ÖKOLOG - Umweltpädagogik und Lebensqualität

- Dauer: 3 Semester; Start Oktober 2025
- Umfang: 18 ECTS
- Kurszeiten: berufsbegleitend in monatlichen Wochenendblöcken
- Zielgruppe: Lehrende aller Schulstufen und Schultypen
- Kursort: Pädagogische Hochschule Steiermark, Hasnerplatz 12, 8010 Graz

Mehr Informationen & Vormerkung ab sofort hier:

www.ubz.at/ökologlehrgang



Hochschullehrgang ÖKOLOG

Umweltpädagogik für die Praxis - nicht nur für ÖKOLOG-Schulen

Sie möchten noch mehr Umweltthemen in die Schule bringen, interessieren sich für Umweltpädagogik und wollen aktiv etwas bewirken? Dann ist der berufsbegleitende Hochschullehrgang genau das Richtige!

Jetzt vormerken lassen für den Start im Oktober 2025!

Der nächste Durchgang des ÖKOLOG-Lehrgangs startet am 10. Oktober 2025. In drei Semestern lernen Sie das Beste aus dem UBZ-Repertoire kennen – inklusive praxiserprobter Materialien und Methoden zu den Themen Klima, Energie, Konsum, Naturerfahrung, Luft, Wasser und mehr. Sie tauschen sich mit Gleichgesinnten aus, entwickeln eigene Ideen und setzen diese um!

Seit dem ersten Durchgang im Jahr 2012 haben Absolvent:innen unzählige Umweltprojekte an Schulen gebracht. Daraus entstanden sind ÖKOLOG- und Umweltzeichen-Schulen, Wahlangebote, unverbindliche Übungen sowie zahlreiche Unterrichtsprojekte und Praxismaterialien.

Eine Lernwerkstatt zum Erkunden von Unterrichtsmaterialien und mehr!

Herzliche Gratulation an die neuen ÖKOLOG-Pädagog:innen! Die Abschlussveranstaltung des ÖKOLOG-Lehrgangs 2023-2025 am 10. Februar war gleichzeitig eine bunte Lernwerkstatt. An interaktiven Stationen konnten Kinder und Erwachsene zahlreiche Spiele und Lernmaterialien selbst ausprobieren – wirksame Methoden, um ÖKOLOG-Themen an Schulen spannend und abwechslungsreich zu vermitteln.

Der Kern der Materialtische: Unterrichtsmaterialien, die von den Absolvent:innen des Lehrgangs selbst entwickelt wurden. Zusätzlich konnten neue UBZ-Materialien getestet werden. Schüler:innen der Praxis-VS der PH, der VS Sacré Coeur und des BORG Monsbergergasse kamen zum Spielen und waren begeistert!



Faszination Wiese

Ein Schatz für Natur, Unterricht und Kreativität



Artenreiche Wiesen sind weit mehr als bloße Grünflächen – sie sind lebendige Ökosysteme, die einen wesentlichen Beitrag zur Biodiversität und zum Klimaschutz leisten. Diese faszinierenden Lebensräume beherbergen eine Vielzahl von Pflanzen, Insekten, Vögeln und Kleintieren, die auf diese speziellen Ökosysteme angewiesen sind. Gleichzeitig verbessern sie die Bodenqualität, stabilisieren den Untergrund, fördern die Wasseraufnahme und spielen eine zentrale Rolle im Kohlenstoffkreislauf. All diese Funktionen machen die Wiese zu einem unverzichtbaren Naturraum, der im Unterricht die optimale Gelegenheit bietet, seine Vielfalt und Bedeutung zu erkunden.

Mehr als nur Ökologie – Die kulturelle Bedeutung der Wiese

Neben ihren ökologischen Vorteilen bietet die Wiese auch praktischen Nutzen. Viele der heimischen Pflanzen werden in der Naturheilkunde und in der Küche geschätzt. Zudem sind sie ein bedeutendes Kulturgut, das es zu bewahren gilt, da artenreiche Wiesen in vielen Regionen einen wichtigen Teil der landschaftlichen Identität darstellen. Die enge Verbindung zwischen Natur und Mensch eröffnet interessante Anknüpfungspunkte, um naturwissenschaftliche und kulturelle Zusammenhänge aufzuzeigen.

Die Wiese als interaktives Klassenzimmer

Die Wiese bietet sich hervorragend als lebendiger Lernraum an, in dem Schüler:innen spielerisch und forschend aktiv werden können. Interaktive Lernspiele und das praktische Erkunden der Wiese ermöglichen es, die Vielfalt der Pflanzen und Tiere hautnah zu erleben und das Verständnis für die komplexen Zusammenhänge in der Natur zu vertiefen. Bei unseren **Aktionstagen** für Schüler:innen ab der 2. Schulstufe und bei der **WiesenSafari** für Pädagog:innen wird die Wiese zum interaktiven Erlebnis, das alle Sinne anspricht und nachhaltige Lernerfahrungen schafft.

Kreativität trifft Natur – Gestalterische Zugänge

Unser Angebot umfasst nicht nur naturwissenschaftliche und ökologische Zugänge, sondern auch kreative, die altes Handwerk und moderne Ansätze verbinden. Ob beim Seifensieden, beim Herstellen von Naturkosmetik oder beim Eco Print – die vielfältigen Workshops für Lehrende regen dazu an, die Wiese als Inspirationsquelle zu nutzen und naturverbundene Kreativität im Unterricht umzusetzen.

www.ubz.at/wiese

Schul-Aktionstag Wiese

für Schüler:innen der 2.-8. Schulstufe

Kontakt: eva.lenhard@ubz-stmk.at

Praxisseminare für Lehrende

Alles Seife – Seifensieden und andere Reinigungsmittel

► Dienstag, 18. März 2025 • Bruck/Mur

WiesenWerken – Naturkosmetik selbst gemacht

► Donnerstag, 27. März 2025 • Bruck/Mur

Wie kommt die Farbe aufs Ei?

► Dienstag, 1. April 2025 • Onlineseminar

Eco Print: Zauber der Pflanzenfarben auf Papier

► Donnerstag, 24. April 2025 • Fürstenfeld

WiesenWerken – Papierschöpfen

► Dienstag, 29. April 2025 • Leibnitz

WiesenSafari

► Mittwoch, 21. Mai 2025 • St. Margarethen/Raab

► Dienstag, 3. Juni 2025 • Trofaiach

www.ubz.at/veranstaltungen



Protokoll | 3.-8. Schulstufe

Was fliegt und krabbelt in der Wiese?



Arbeitsauftrag:

- 🌸 Arbeitet in Zweiertteams.
- 🌸 Ihr braucht: Handlupe, Mundspiegel, Stift

Ihr habt 30 Minuten Zeit, um auf der Wiesenfläche möglichst viele verschiedene Tiere zu finden. Beobachtet die Tiere mithilfe der Handlupe, um ihre Aktivitäten genauer zu erkennen, ohne sie dabei zu stören. Nutzt den Mundspiegel, um auch unter den Blüten nach Tieren zu suchen.

Unsere Beobachtungen	
Mein Name:	Ort:
Meine Partnerin / Mein Partner:	Datum:

1 Macht für jedes gefundene/beobachtete Tier einen Strich in der Tabelle:

Käfer	Ameisen	Schmetterlinge	Hummeln	Bienen	Spinnen	sonstige

2 Wie viele Tiere konntet ihr beobachten? Zählt die Striche und tragt die Anzahl ein.

Käfer	Ameisen	Schmetterlinge	Hummeln	Bienen	Spinnen	sonstige

3 Wie viele Tiere konntet ihr insgesamt beobachten?

Insgesamt haben wir _____ Tiere beobachtet.



UBZ-Veranstaltungsprogramm Sommersemester 2025

> März - April

Schulaquarien

Onlineseminar über Microsoft-Teams

05.03.2025 • 15:00-17:15 Uhr • kostenfrei

Lehrende der 1.-12. Schulstufe, Lehramtsstudierende, Interessierte

Online-Umweltratscherl „Klima & Wasser“

Beratungs- und Vernetzungstreffen über Microsoft-Teams

06.03.2025 • 15:00-16:30 Uhr • kostenfrei

Lehrende aller Schulstufen, Lehramtsstudierende, Interessierte

Zeit für Inventur – Wie bleiben wir im inneren Gleichgewicht?

Onlineseminar über Microsoft-Teams

11.03.2025 • 15:00-17:15 Uhr • kostenfrei

Lehrende aller Schulstufen, Lehramtsstudierende, Interessierte

Upcycling mit Papier

Praxisseminar in Graz-Umgebung/Eggersdorf

12.03.2025 • 15:00-18:30 Uhr • EUR 30,- (inkl. Material)

Lehrende der 2.-8. Schulstufe, Lehramtsstudierende, Interessierte

Ausbildung Trainer:in für Umweltzeichen-Peers

2-tägiges PPH Augustinum-Seminar in Graz (LV-Nr.: 4002501)

14. und 15.03.2025 • 9:00-18:00 bzw. 16:00 Uhr • kostenfrei

exklusiv für Lehrende an Umweltzeichen-Schulen

Alles Seife – Seifensieden und andere Reinigungsmittel

Praxisseminar in Bruck an der Mur

18.03.2025 • 15:00-18:30 Uhr • EUR 40,- (inkl. Material)

Lehrende aller Schulstufen, Lehramtsstudierende, Interessierte

Die SDGs – aktiv die Zukunft mitgestalten

Praxisseminar in Graz-Umgebung/Krumegg

20.03.2025 • 15:00-18:30 Uhr • EUR 20,-

Lehrende der 2.-8. Schulstufe, Lehramtsstudierende, Interessierte

Mee(h)r Verantwortung

Onlineseminar über Microsoft-Teams

26.03.2025 • 15:00-17:15 Uhr • kostenfrei

Lehrende der 1.-8. Schulstufe, Lehramtsstudierende, Interessierte

WiesenWerken – Naturkosmetik selbst gemacht

Praxisseminar in Bruck an der Mur



> Mai - Juni

Selbstwirksamkeit erhöhen – Über die Kraft von Erfahrungen

Onlineseminar über Microsoft-Teams

06.05.2025 • 15:00-17:15 Uhr • kostenfrei

Lehrende der 5.-13. Schulstufe, Lehramtsstudierende, Interessierte

Online-Umweltratscherl „Schultümpel“

Beratungs- und Vernetzungstreffen über Microsoft-Teams

08.05.2025 • 15:00-16:30 Uhr • kostenfrei

Lehrende aller Schulstufen, Lehramtsstudierende, Interessierte

Online-Beratung für ÖKOLOG-Schulen

Onlineseminar über Microsoft-Teams

13.05.2025 • 15:00-17:15 Uhr • kostenfrei

Lehrende an ÖKOLOG-Schulen

Natur als Ressource – Ein Ausgleich zu schneller, höher, mehr

Ganztags-Praxisseminar in Leibnitz/Remschningalm

17.05.2025 • 10:00-17:00 Uhr • EUR 30,-

Lehrende aller Schulstufen, Lehramtsstudierende, Interessierte

Wiesensafari

Praxisseminar in Weiz/St. Margarethen an der Raab

21.05.2025 • 15:00-18:30 Uhr • EUR 20,-

Lehrende der 1.-8. Schulstufe, Lehramtsstudierende, Interessierte

Raus ins Freie – Erlebnistouren der anderen Art

Praxisseminar in Graz

22.05.2025 • 15:00-18:30 Uhr • EUR 20,-

Lehrende der 1.-8. Schulstufe, Lehramtsstudierende, Interessierte

Wiesensafari

27.03.2025 • 15:00-18:30 Uhr • EUR 40,-- (inkl. Material)
Lehrende aller Schulstufen, Lehramtsstudierende, Interessierte

Wie kommt die Farbe aufs Ei?

OnlineSeminar über Microsoft-Teams
01.04.2025 • 15:00-17:15 Uhr • kostenfrei
Lehrende der 1.-8. Schulstufe, Lehramtsstudierende, Interessierte

Online-Umwelttratscherl „Draußen unterrichten“

Beratungs- und Vernetzungstreffen über Microsoft-Teams
03.04.2025 • 15:00-16:30 Uhr • kostenfrei
Lehrende aller Schulstufen, Lehramtsstudierende, Interessierte

Wahrnehmungsschulung: Schreibwerkstatt Natur

Praxisseminar in Graz
08.04.2025 • 15:00-18:30 Uhr • EUR 20,--
Lehrende aller Schulstufen, Lehramtsstudierende, Interessierte

Wasser – Aus der Tiefe und auf der Oberfläche

grenzüberschreitendes Praxisseminar in Gornja Radgona, Slowenien
10.04.2025 • 13:30-18:30 Uhr • kostenfrei
Lehrende der 1.-8. Schulstufe, Lehramtsstudierende, Interessierte

WiesenWerken – Eco Print: Zauber der Pflanzenfarben auf Papier

Praxisseminar in Fürstenfeld
24.04.2025 • 15:00-18:30 Uhr • EUR 30,-- (inkl. Material)
Lehrende aller Schulstufen, Lehramtsstudierende, Interessierte

Klimawissen online – Actionbound nutzen und ausprobieren

OnlineSeminar über Microsoft-Teams
29.04.2025 • 15:00-17:15 Uhr • kostenfrei
Lehrende der 5.-13. Schulstufe, Lehramtsstudierende, Interessierte

WiesenWerken – Papierschöpfen

Praxisseminar in Leibnitz
29.04.2025 • 15:00-18:30 Uhr • EUR 30,-- (inkl. Material)
Lehrende aller Schulstufen, Lehramtsstudierende, Interessierte

Praxisseminar in Leoben/Trofaiach
03.06.2025 • 15:00-18:30 Uhr • EUR 20,--
Lehrende der 1.-8. Schulstufe, Lehramtsstudierende, Interessierte

Ökosystem Rettenbachklamm

Praxisseminar in Graz
04.06.2025 • 15:00-18:30 Uhr • EUR 20,--
Lehrende der 4.-12. Schulstufe, Lehramtsstudierende, Interessierte

Online-Umwelttratscherl „Schulgarten“

Beratungs- und Vernetzungstreffen über Microsoft-Teams
05.06.2025 • 15:00-16:30 Uhr • kostenfrei
Lehrende aller Schulstufen, Lehramtsstudierende, Interessierte

Wie natürlich ist der Bach?

Praxisseminar in Graz-Umgebung/Übelbach
11.06.2025 • 15:00-18:30 Uhr • EUR 20,--
Lehrende der 4.-12. Schulstufe, Lehramtsstudierende, Interessierte

> September

Umweltpädagogische Woche vom 1. bis 4. September 2025

Ganztagspraxisseminare • jeweils 9:00-17:00 Uhr

Draußen unterrichten

01.09.2025 • St. Stefan ob Stainz • Lehrende der 1.-8. Schulstufe, Interessierte

Was hat der Regenwurm gegen Beton?

02.09.2025 • Bruck/Mur • Lehrende aller Schulstufen, Interessierte

Natur als Ressource – Naturpark Gesäuse (2-tägig)

03.-04.09.2025 • Grabneralm/Weng im Gesäuse • Lehrende aller Schulstufen, Interessierte

www.ubz.at



ausgezeichnet
seit 2003

> Anmeldung

Schriftlich mit Telefonnummer und Adresse an:

UBZ Steiermark, Brockmanngasse 53, 8010 Graz

E-Mail: umweltbildungszentrum@ubz-stmk.at, Online: www.ubz.at/veranstaltungen

Nähere Informationen zu den Veranstaltungen entnehmen Sie bitte unserer Homepage www.ubz.at.

Es besteht auch die Möglichkeit, unsere Einladungen mit Detailinformationen per E-Mail zu erhalten.

Bei Interesse ersuchen wir um Bekanntgabe Ihrer Mail-Adresse.

Ermäßigte Preise für Lehramtsstudierende mit Nachweis.



Das Land
Steiermark

Kreativwettbewerb zum Waldfest 2025

1.-8. Schulstufe


 Waldfest
 Hauptplatz Graz

Der Wald ist weit mehr als nur eine Ansammlung von Bäumen – er stellt einen faszinierenden Lebensraum voller Vielfalt dar. Unzählige Tiere und Pflanzen sind hier zu Hause und bilden ein sensibles Ökosystem, das für die Biodiversität und unser Klima von unschätzbarem Wert ist. Ein fixer Bestandteil des Unterrichts ist es, den Schüler:innen zu vermitteln, warum der Erhalt des Waldes so wichtig ist und wie eine nachhaltige Bewirtschaftung dazu beiträgt, seine vielfältigen Funktionen langfristig zu sichern.

Save the Date! Am 11. Juni 2025 veranstaltet der Steirische Forstverein das **15. Waldfest am Grazer Hauptplatz**. Das Motto des Festes wird erst Mitte März verkündet. So viel sei jedoch schon verraten: Auch in diesem Jahr findet der beliebte **Kreativwettbewerb** (Einsendeschluss 2. Juni 2025) statt und es dreht sich um das Thema Vielfalt. Zu gewinnen gibt es wieder attraktive Preise!

Genauere Informationen erfahren Sie ab Mitte März durch unseren Newsletter und auf unserer Homepage. Wir freuen uns bereits jetzt auf die Beiträge!

www.ubz.at/waldfest



Schul-Kreativ-Wettbewerb „Lärm lass nach!“ anlässlich des 28. internationalen Tages gegen Lärm

alle Schulstufen

Haben Sie sich schon einmal gefragt, warum selbst die Signalhörner unserer Einsatzfahrzeuge immer lauter werden müssen, um gehört zu werden? In einer Welt, die täglich lauter wird, braucht es Beiträge, die aktiv etwas verändern – besonders im Schulalltag, wo übermäßiger Lärm schnell zur Belastung werden kann.

Machen Sie beim Schul-Kreativ-Wettbewerb mit – reduzieren Sie die Geräuschkulisse in Ihrer Klasse oder Schule und nutzen Sie die Chance auf einen der attraktiven Geldpreise.

Mit dem **Stundenbild „Lärm lass nach!“** ermöglichen Sie Ihren Schüler:innen, ihr eigenes Verhalten im Umgang mit Lärm zu reflektieren und zu erkennen, wie wichtig eine ruhige Lernumgebung ist. Dabei entwickeln sie nicht nur innovative Ideen zur Lärmreduktion, sondern setzen diese auch in kreativen Projekten um – sei es durch Malereien, Collagen, Videos, Animationen, selbst erdachte Gesellschaftsspiele oder andere künstlerische Formate.

Lassen Sie mit Ihrer Klasse aus Lärm Ruhe und aus Ideen Taten werden – so entsteht ein Umfeld, in dem konzentrierter, nachhaltiger und entspannter gelehrt und gelernt werden kann. Ein Gewinn für alle!

Das Stundenbild & Informationen zum Wettbewerb finden Sie unter www.laermmachtkrank.at.



Bild verändert nach refresh(PIX)/Adobe Stock, Alexander Levitsky/Shutterstock, Kartendaten © 2024 Google

Neue Geschmackserlebnisse in der Fastenzeit

Mit pflanzlichen Gerichten die Gewohnheiten verändern

Die Fastenzeit bietet eine tolle Gelegenheit, Gewohnheiten zu hinterfragen und Neues auszuprobieren. Viele entscheiden sich, vegetarisch oder vegan zu leben, um gesünder und umweltbewusster zu werden. Nutzen wir diese Zeit, um mit verschiedenen Lebensmitteln zu experimentieren und neue Rezepte auszuprobieren. Gemüse, Hülsenfrüchte und pflanzliche Alternativen bieten viele kreative Möglichkeiten für abwechslungsreiche Gerichte. Warum nicht einfach mal die klassische Bolognese vegetarisch oder vegan zubereiten?



Anpassung eines Klassikers – Faschiertes neu gedacht

Faschiertes Fleisch ist eine beliebte Grundlage für viele Gerichte, doch es gibt zahlreiche pflanzliche Alternativen, die nicht nur geschmacklich überzeugen, sondern auch gesund und umweltfreundlich sind. Ob Kürbiskerne, Sojagranulat, Grünkern, Bohnen, Linsen, Haferflocken, Fleischersatz auf Erbsenbasis, Tofu, Haselnüsse oder sogar Karfiol – die Möglichkeiten sind vielfältig.

An der Zubereitung der Sauce ändert sich dabei kaum etwas. Wer experimentierfreudig ist, kann verschiedene Varianten ausprobieren und so die perfekte pflanzliche Alternative für den eigenen Geschmack finden.

Gesundheit und Umwelt im Fokus

Ein hoher Anteil an pflanzlichen Lebensmitteln fördert die Gesundheit und liefert essenzielle Nährstoffe. Besonders Gemüse und Hülsenfrüchte sind unverzichtbare Bestandteile einer ausgewogenen Ernährung. Doch nicht nur der Körper profitiert – auch die Umwelt. Eine pflanzenbasierte Kost hinterlässt in der Regel einen kleineren ökologischen Fußabdruck als tierische Produkte.

Stundenbild „Wir kochen klimafreundlich“

Wie stark sich unterschiedliche Lebensmittel auf das Klima auswirken, wird in unserem Stundenbild „Wir kochen klimafreundlich“ näher beleuchtet. Mithilfe von Klimabilanzen kann nachvollzogen werden, welche Zutaten besonders nachhaltig sind und welche eine größere Umweltbelastung verursachen.

Beim gemeinsamen Zubereiten des Kürbiskern-Sugos werden Möglichkeiten für eine klimafreundliche Ernährung diskutiert und die Schüler:innen ermutigt, durch kleine Änderungen in der Ernährung aktiv zur eigenen Gesundheit und zum Umweltschutz beizutragen.

Download unter: www.ubz.at/stundenbilder

Kürbiskern-Sugo ein klimafreundlicher Genuss



Zutaten für 4 Personen

- 250 g Kürbiskerne
- 500 g Karotten
- 200 g Lauch
- 100 g Knollensellerie
- 200 g Pastinaken
- 2 Knoblauchzehen
- 2 rote Zwiebeln
- 4 EL Olivenöl
- 50 g Tomatenmark
- Oregano, Chili, Salz, Pfeffer
- 500 ml Gemüsesuppe
- 800 g passierte Tomaten
- 1 TL Zucker
- ½ Bund Basilikum

Zubereitung

1. Kürbiskerne goldbraun rösten und grob hacken.
2. Gemüse schälen und in kleine Würfel schneiden.
3. Knoblauch und rote Zwiebeln in Olivenöl anschwitzen.
4. Das geschnittene Gemüse hinzufügen und kurz mitdünsten.
5. Kürbiskerne, Tomatenmark und Gewürze hinzufügen und alles kurz anbraten.
6. Mit Gemüsesuppe ablöschen, passierte Tomaten und Zucker hinzufügen und köcheln lassen, bis das Gemüse weich und die Soße eingedickt ist.
7. Fein gehacktes Basilikum hinzufügen, nach Belieben abschmecken und mit Pasta servieren.



Umweltpädagogische Woche

Kommen Sie zu unserer Umweltpädagogischen Woche und erleben Sie inspirierende Ganztagsseminare, die fachliche Inhalte mit pädagogischen und didaktischen Ansätzen verbinden. Nutzen Sie die letzte Ferienwoche, um mit neuer Motivation, frischen Impulsen und kreativen Ideen ins kommende Schuljahr zu starten. Unsere Präsenzseminare bieten Ihnen die besondere Gelegenheit, sich intensiv mit aktuellen Themen auseinanderzusetzen, die Natur hautnah zu erleben und vom wertvollen Austausch mit Kolleg:innen zu profitieren.

Melden Sie sich jetzt an und bereichern Sie Ihre Lehrpraxis nachhaltig!

Programm der Umweltpädagogischen Woche vom 1. bis 4. September 2025



Draußen unterrichten

Hast du Lust auf kreative Lernabenteuer? Begleite uns auf den Reinischkogel und entdecke, wie vielfältig und inspirierend Unterricht in der Natur sein kann – von kreativen Aufgaben bis hin zum digitalen Actionbound. Erlebe zahlreiche Methoden und fächerübergreifende Impulse im Freien!

.....
Praxisseminar in St. Stefan ob Stainz/Der Klugbauer
01.09.2025 • 9:00-17:00 Uhr • EUR 30,--
Lehrende der 1.-8. Stufe, Studierende, Interessierte



Was hat der Regenwurm gegen Beton?

In unserem Seminar verbinden wir Raumplanung und Biologie und liefern kreative Unterrichtsideen. Gemeinsam beleuchten wir die wichtige Rolle von Bodenlebewesen und erarbeiten Konzepte für Modellorte, bei denen Biotop- und Bodenschutz ebenso im Fokus stehen wie Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel.

.....
Praxisseminar in Bruck an der Mur/JUFA
02.09.2025 • 9:00-17:00 Uhr • EUR 30,--
Lehrende aller Schulstufen, Studierende, Interessierte



Natur als Ressource – Naturpark Gesäuse

Wir verbringen zwei Tage im Nationalpark Gesäuse zum Auftanken, Reflektieren und neu Ausrichten.

Übungen aus der Naturerfahrungs- und Achtsamkeitspraxis begleiten uns am Weg zum Grabneralmhaus, wo wir nächtigen werden. Auf der Alm gibt es viele Gelegenheiten den Blick zu weiten und neue Perspektiven einzunehmen, für sich zu sein und sich mit anderen auszutauschen. Dabei erfahren wir, wie uns die Natur als Ressource für Kraft und Inspiration dienen kann.

.....
2-tägiges Outdoorseminar in Weng im Gesäuse/Grabneralm
03. - 04.09.2025 • EUR 60,-- (zzgl. Übernachtung und Verpflegung)
Lehrende aller Schulstufen, Studierende, Interessierte

Rund um den Fisch

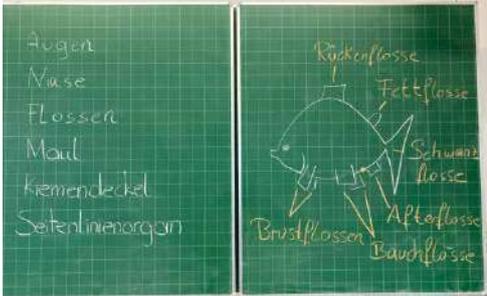
Einblick in einen Schul-Aktionstag



Hat der Fisch einen Hals? Was ist die Seitenlinie? Wo geht die Nahrung hin?

Diese und viele andere Fragen stellten sich die Schüler:innen der Volksschule Engelsdorf in Graz, als sie im Dezember beim Workshop „Rund um den Fisch“ eine Forelle ganz genau untersuchten.

Ausgestattet mit professionellem Sezierbesteck machten sich die jungen Forscher:innen ans Werk. Zunächst untersuchten sie den Fisch von außen: Sie entfernten Schuppen, identifizierten die Flossenstrahlen und lokalisierten die Seitenlinie - ein wichtiges Sinnesorgan, das dem Fisch in seinem Lebensraum Orientierung gibt.



Erstaunliche Entdeckungen

Zunächst zeigten sich die Blicke der Schüler:innen noch skeptisch, doch bald wurden diese von überraschenden Entdeckungen abgelöst. Als man ein Fenster in den Fischkörper schnitt, wurden die inneren Organe sichtbar. So konnten die Schüler:innen erkennen, dass Fische auch über ein Herz, eine Leber und eine Niere verfügen. Besonders herausfordernd war es, den Weg der Nahrung von der Mundöffnung bis zur Afteröffnung nachzuvollziehen. Auch die Schwimmblase, die dem Fisch seinen Auftrieb verleiht, wurde bei der Untersuchung sichtbar.

Selbstständiges Forschen und praktisches Arbeiten

Zum Abschluss hatte jedes Team die Gelegenheit, den Fisch eigenständig zu sezieren. Dabei entnahmen die Schüler:innen unter anderem Fischaugen, legten einzelne Wirbelkörper frei, entleerten die Gallenblase und diskutierten intensiv über den Darminhalt. In einer ruhigen und gut betreuten Arbeitsumgebung setzten sie sich über zwei Stunden hinweg intensiv mit der Anatomie des Fisches auseinander und fanden dabei auch überraschende Parallelen zum menschlichen Körper.

Das Sezieren eines Fisches war ein spannendes und inspirierendes Erlebnis. Die Begeisterung für naturwissenschaftliche Experimente und das Entdecken der Funktionsweise eines Wirbeltieres war deutlich zu spüren. Vielleicht markiert ein Workshop wie dieser

sogar den Beginn einer naturwissenschaftlichen Karriere einiger junger Forscher:innen.

Bei Interesse kontaktieren Sie martina.krobath@ubz-stmk.at.

Stundenbild „Fische sezieren“

ab 5. Schulstufe

Das Stundenbild bietet Lehrkräften eine detaillierte Anleitung für einen selbstständigen Unterrichtseinsatz. Mithilfe der Moderationskarten werden die äußeren Merkmale des Fisches systematisch erarbeitet und durch das Anfertigen einer naturwissenschaftlichen Zeichnung vertieft. In der anschließenden Sektion wird auf einer Fischseite mit vier Schnitten ein Fenster eröffnet, das den Blick auf die inneren Organe freigibt, welche anschließend besprochen werden. Auch das freie Forschen bleibt nicht zu kurz.

Das Stundenbild finden Sie unter www.ubz.at/stundenbilder



Der Energie-Legekreis

Neues Material für den Unterricht

alle Schulstufen



Endlich ist es so weit: Unser beliebtes Materialangebot wird um einen Legekreis zum Thema Energie erweitert! In zahlreichen Seminaren und Schulworkshops wurde immer wieder nach diesem didaktischen Material gefragt – nun steht es gemeinsam mit ergänzenden Begleitmaterialien als Download zur Verfügung.



Der Energie-Legekreis bietet einen umfassenden Überblick über erneuerbare und nicht-erneuerbare Energien und ist im **Stundenbild „Der Energie-Legekreis“** (5.-8. Schulstufe) enthalten. Zusätzlich enthält das Stundenbild fundierte Sachinformationen sowie einen detaillierten didaktischen Vorschlag für den Einsatz im Unterricht. Durch das spielerische Sammeln von Energiebegriffen sowie die Auseinandersetzung mit verschiedenen Energieformen und Energieumwandlungen entdecken die Schüler:innen, dass Energie in nahezu allen Lebensbereichen eine zentrale Rolle spielt.

Unabhängig von der Schulstufe kann der Legekreis als idealer Einstieg in die Themen Energiequellen sowie deren praktischen Anwendungen und die damit verbundene klimatische Relevanz dienen. Während in der Grundstufe das Kennenlernen des Energiebegriffs und verschiedener Energiequellen im Mittelpunkt steht, eröffnen sich für ältere Schüler:innen vertiefende Diskussionen zu Einsatzfeldern sowie zu den Vor- und Nachteilen unterschiedlicher Energieträger. Eine übersichtliche Zusammenfassung dazu findet sich ebenfalls im Stundenbild.

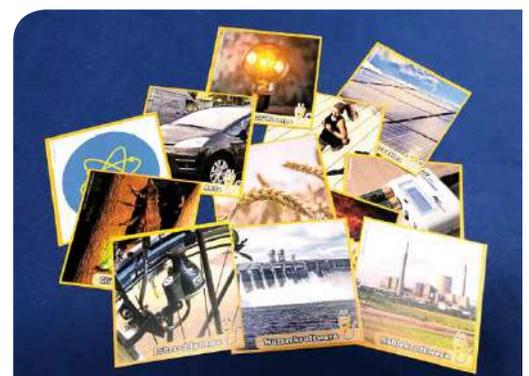
Neben dem Legekreis enthält das Stundenbild Karteikarten zu jeder dargestellten Energiequelle, die kompakte Erklärungen und Praxisanwendungen bieten. Diese können sowohl als Moderationshilfe für Lehrpersonen als auch als Arbeitsmaterial zur Vertiefung für Schüler:innen genutzt werden.

Das Bewusstsein für unsere Energiequellen und deren Verbrauch ist essenziell, um die Auswirkungen unseres Handelns zu verstehen. Aufbauend auf diesem Wissen können Schüler:innen gemeinsam klimafreundliche Alternativen für Mobilität, Konsum, Haushalt und Freizeit entwickeln.

Holen wir die Kinder aktiv ins Energie-Boot und arbeiten gemeinsam daran, sie für eine klimafreundliche Zukunft zu begeistern!

Weitere Materialien und Angebote zum Thema Energie finden Sie auf unserer Homepage – unter den fachlichen und didaktischen Publikationen zu Energie und Klima, in den Downloads sowie im IdeenReich des UBZ.

Stundenbild & Materialien finden Sie als Download unter:
www.ubz.at/stundenbilder



ab 6. Schulstufe

Wasserwelten entdecken & bewahren



Wasser prägt unseren Planeten und Alltag. Es ist eine unverzichtbare Ressource, die wir zum Trinken, für die Hygiene, in der Landwirtschaft und Industrie benötigen. Doch wie viel Wasser gibt es auf der Erde – und wie können wir es nachhaltig nutzen?

Beim Aktionstag „Wasserwelten entdecken & bewahren“ setzen sich Schüler:innen aktiv mit der Bedeutung des Wassers auseinander. Sie erforschen, wie Süß- und Salzwasser verteilt sind, erkunden große Flüsse und überlegen, wie Wasser täglich verwendet wird. Auch die Verschmutzung – von Industrie, Landwirtschaft bis zum privaten Konsum – wird kritisch beleuchtet.

Im Fokus stehen praxisnahe Lösungsansätze: Der Workshop zeigt, wie Wasser bewusster genutzt und geschützt werden kann. Er verbindet fächerübergreifendes Lernen mit Umweltbewusstsein und lässt sich ideal in den Unterricht integrieren. Das Angebot regt zum Nachdenken an und ermutigt, Verantwortung für unsere Wasserressourcen zu übernehmen.

Anmeldung bei: martina.krobath@ubz-stmk.at



Geoday@TU Graz 2025

ab 9. Schulstufe

Am 7. und 8. Mai ist es wieder so weit. An diesen Tagen findet das beliebte Schulprogramm am Institut für Geodäsie und am Institut für Ingenieurgeodäsie und Messsysteme der Technischen Universität Graz statt. Das UBZ organisiert wieder die Schulkontakte und ist für die didaktische Ausrichtung verantwortlich.

Warum Sie mit Ihrer Klasse teilnehmen sollten? Geodäsie ist ein spannendes und vielschichtiges Forschungsgebiet, und Expertinnen bzw. Experten für Geodäsie sind beruflich sehr gefragt. Viele Anwendungen, die heute Teil unseres Alltags sind, wären ohne Geodäsie nicht möglich.

Beim Geoday 2025 können Schüler:innen ab der 9. Schulstufe in einige dieser Bereiche reinschnuppern. An mehreren praxisorientierten Stationen können sie die Welt der Geodäsie erkunden und erleben, wie zB ein Theodolit funktioniert, wie der Klimawandel die Eisdecke an den Polen beeinflusst, wie Satellitenbilder für Umweltschutz eingesetzt werden oder wie man mit Geodäsie einen Mordfall aufklären kann.

Es sind noch Restplätze vorhanden. Bei Interesse melden Sie sich bei michael.krobath@ubz-stmk.at mit folgenden Informationen: Schule und Klasse, Anzahl der Schüler:innen, Ansprechperson, Telefonnummer/Mail.

Info und Anmeldung: www.ubz.at/geoday



Fotos: Lunghammer

Erkunden Sie Wiese, Wasser und Boden

Möchten Sie mit Ihrer Klasse ins Freie gehen und gemeinsam mit uns den Schulhof oder das Schulumfeld erkunden? Kein Problem! Das UBZ ist auch dann für Sie da, wenn wir nicht vor Ort sind. Wie das funktioniert? Indem Sie uns einfach über Ihr **Smartphone in der Hosentasche** mitnehmen!

Mit einem fertig gelieferten Materialpaket und einer Direktverbindung zu unseren Expert:innen begeben wir uns gemeinsam auf eine Erlebnistour. Haben Sie dabei Fragen? Möchten Sie etwas Spannendes berichten oder ein schönes Bild mit uns teilen? Wir sind für Sie und Ihre Schüler:innen jederzeit per Knopfdruck erreichbar.

Die Erlebnistouren thematisieren die Bereiche Wiese, Wasser und Boden. Das Angebot ist kostenfrei und für die 1. bis 8. Schulstufe buchbar. Sichern Sie sich Ihren Platz!

Für das Sommersemester 2025 sind folgende Termine geplant:

- ▶ **Wasser und Boden:** 23. Juni, 24. Juni, 30. Juni, 1. Juli und 2. Juli 2025
- ▶ **Wiese:** 21. Mai, 3. Juni und 30. Juni 2025

Weitere individuelle Termine sind nach Absprache möglich.



Bei Interesse kontaktieren Sie martina.krobath@ubz-stmk.at.



DIE steirische Umweltbildungs-Organisation.

> kompetent > innovativ > praxisnah

www.ubz-stmk.at



Erstellt im Auftrag der Abteilungen A13, A14 und A15
des Amtes der Steiermärkischen Landesregierung.

Österreichische Post AG Info.Mail W Entgelt bezahlt
Rücksendung an Absender

Impressum:

Eigentümer, Herausgeber und Verleger:
Umwelt-Bildungs-Zentrum Steiermark, A-8010 Graz, Brockmannngasse 53
+43 (0)316 83 54 04 | office@ubz-stmk.at | www.ubz.at
Redaktion, Layout: UBZ-Team; Titelfoto: FamVeld/shutterstock.com
Fotos: wenn nicht anders angegeben UBZ Steiermark
ZVR-Zahl 023220905; Druck: Februar 2025; Auflage: 1300; klimaneutral gedruckt



Produziert nach den Richtlinien des
Österreichischen Umweltzeichens
Druckhaus Scharmer, UW-Nr. 950

