

Ideen  
für die

# P

# RA X IS

Umweltbildung  
aktiv 1/2024

- Die SDGs beim FREI DAY
- Geoday 2024
- Wie klingt meine Umgebung?
- Bodentiere bestimmen leicht gemacht
- Re-Use - Mitmachen und gewinnen!
- Veranstaltungskalender SS 2024

**UBZ**  
Umwelt-Bildungs-Zentrum  
Steiermark



Auszeichnungen seit 2003



Das Land  
Steiermark



Lernen ist

**ERFAHRUNG.**

Alles andere ist einfach nur

**INFORMATION.**

Albert Einstein

1.-8. Schulstufe

## Die SDGs beim FREI DAY

### Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Zukunft

In einer sich stetig wandelnden Welt, in der Nachhaltigkeit und die Förderung der nächsten Generation zunehmend an Bedeutung gewinnen, spielt die Integration innovativer Bildungsansätze eine wichtige Rolle. Ein solcher Ansatz, der derzeit an immer mehr Schulen Einzug hält, ist der FREI DAY (Zukunftstag, Mitmachtag). Inspiriert von den 17 globalen Nachhaltigkeitszielen (Sustainable Development Goals, kurz SDGs) der Vereinten Nationen, eröffnet der FREI DAY den Schüler:innen die Möglichkeit, aktiv an der Gestaltung ihrer Zukunft mitzuwirken.

#### Der FREI DAY – Raum für Eigeninitiative

Der FREI DAY ist weit mehr als nur ein Schultag. Er bietet Raum für Eigeninitiative, in dem Schüler:innen in einem Zeitraum von vier Schulstunden pro Woche ihre eigenen Projektideen umsetzen können.

Dabei stehen ihnen die Lehrkräfte unterstützend zur Seite. Dieses besondere Lernformat, das oft am Freitag stattfindet, gibt den Schüler:innen die Freiheit, Fragen zu stellen und eigenverantwortlich Antworten zu finden.

Die 17 Nachhaltigkeitsziele dienen dabei als Leitfaden. Ein zentraler Aspekt vom FREI DAY ist die Förderung von Selbstwirksamkeit und die Möglichkeit, eigene Lösungen für Zukunftsfragen zu entwickeln. Indem Schüler:innen in jahrgangs- und klassenübergreifenden Teams arbeiten, wird nicht nur ihr Zusammenhalt gestärkt, sondern auch ihre Fähigkeit zur Zusammenarbeit und Problemlösung gefördert.

#### Der FREI DAY bedeutet:

- Lösungen für Zukunftsfragen finden
- Freiraum für Selbstwirksamkeit
- eigene Projekte umsetzen
- 4 Schulstunden, jede Woche, das ganze Jahr
- jahrgangs- und klassenübergreifend in Teams arbeiten



#### Die 17 Ziele für die Primarstufe

► Mittwoch, 13. März 2024

Praxisseminar in St. Marein • 15:00-18:30 Uhr

Lehrende der 1.-5. Schulstufe, Studierende, Interessierte

#### Upcycling & Nachhaltigkeit

► Mittwoch, 24. April 2024

Praxisseminar in Pruggern • 15:00-18:30 Uhr

Lehrende aller Schulstufen, Studierende, Interessierte



#### UBZ-Workshops zu den 17 Nachhaltigkeitszielen

Das UBZ begleitet Schulen auf ihrem Weg mit dem FREI DAY und bietet zweitägige Intensiv-Workshops an, um Lehrkräfte und Schüler:innen gleichermaßen für die 17 Nachhaltigkeitsziele zu sensibilisieren. In diesem Schuljahr haben bereits drei Volksschulen – Allerheiligen im Mürtal, Kalkleiten und St. Oswald bei Plankenwarth – erfolgreich an einem zweitägigen Workshop teilgenommen und konnten in das Thema einsteigen.

Am ersten Tag wurde besprochen, was die SDGs sind und was sie aussagen. In einem groß angelegten Stationenbetrieb konnten die Schüler:innen am zweiten Tag die Bedeutung der 17 Ziele für sich selbst, ihre Mitmenschen und die Umwelt erkunden.

Die Stationen waren so gestaltet, dass sie zum Forschen, Reflektieren und Handeln anregten. Die Schüler:innen konnten beispielsweise entdecken, welche Tiere in der Mur leben, wie hoch der Gender-Pay-Gap ist, dass 1 kg Honig dem Lebenswerk von 400 Bienen entspricht oder

wie lange unterschiedliche Materialien benötigen, um zu verrotten.

### Handeln für eine nachhaltige Zukunft

Um das Konzept der Nachhaltigkeit zu begreifen, ist es notwendig, Zusammenhänge herzustellen und so eine systemische Sicht zu entwickeln. Auf diesen Aspekt wurde bei den Workshops besonders Wert gelegt.

Die Schüler:innen waren nach zwei Tagen imstande, Bezüge zu den einzelnen Zielen und Zusammenhänge zu anderen Zielen und Themen herzustellen. Außerdem haben sie Möglichkeiten kennengelernt, wie sie selbst einen Beitrag zu einer nachhaltigen Welt leisten und so Ideen für ihre zukünftige Projektarbeit beim FREI DAY mitnehmen können.

Wir sind sehr stolz auf die Ergebnisse und das Engagement der Schüler:innen und Lehrpersonen, die an den Projekttagen teilgenommen haben. Wir hoffen, dass wir damit andere Schulen inspirieren können, ähnliche Projekte zu initiieren und so die Bildung für nachhaltige Entwicklung im Schulalltag weiterzutragen.

### Neues Stundenbild | 3.-4. Schulstufe Die 17 SDGs verstehen und umsetzen

Die Kinder setzen sich mit den Begriffen „Ressourcen“ und „Nachhaltigkeit“ auseinander und lernen die 17 Ziele kennen. Dabei stellen sie einen Alltagsbezug her und sehen, dass nicht die Politik allein für die Erreichung der Ziele verantwortlich ist, sondern jede:r Einzelne im eigenen Umfeld und Lebensbereich einen Beitrag zur Umsetzung leisten kann.

[www.ubz.at/stundenbilder](http://www.ubz.at/stundenbilder)



## Geoday@TU Graz 2024

ab 9. Schulstufe

Am 15. und 16. Mai findet an der Technischen Universität Graz wiederum der alljährliche Geoday@TU Graz statt. Das Institut für Geodäsie und das Institut für Ingenieurgeodäsie und Messsysteme präsentieren dabei an zahlreichen Stationen die spannenden Einsatzbereiche der Geodäsie. Dazu zählen nicht nur Vermessung, sondern auch das Auswerten von Satellitenbildern, Navigation und Geoinformation, Inhalte für mobile Apps, Social Media und Google Maps, Anwendungen für autonome Fahrzeuge, Klimaforschung und Umweltschutz, Energiegewinnung, Hilfe bei Naturkatastrophen u. v. m.

Da Expertinnen und Experten für Geodäsie beruflich sehr gefragt sind, ist der Geoday ein idealer Zeitpunkt, um mit Schulklassen ab der 9. Schulstufe in der Berufsorientierung in diesbezügliche Studienrichtungen hineinzuschnuppern.

Das UBZ ist Kooperationspartner bei der didaktischen Ausrichtung und bezüglich der Schulkontakte.

An den beiden Tagen wird zweimal hintereinander dasselbe Programm angeboten, d. h. Sie können sich mit einer Klasse für einen der beiden Tage bei [michael.krobath@ubz-stmk.at](mailto:michael.krobath@ubz-stmk.at) für eine Teilnahme bewerben - die Plätze sind beschränkt!

Info und Anmeldung: [www.ubz.at/geoday](http://www.ubz.at/geoday)



Fotos: Lunghammer

alle Schulstufen

## Wie klingt meine Umgebung?

### Kreativ-Wettbewerb für alle steirischen Schulen

Am internationalen Tag gegen Lärm feiern wir 50 Jahre Lärmschutzreferat des Landes Steiermark! Zu diesem Anlass wird es am 24. April 2024 wieder Aktionen in der Grazer Innenstadt geben. Diesmal unter dem Motto „Wie klingt meine Umgebung?“.

Im Vorfeld dazu findet wie gewohnt unser traditioneller **Schul-Kreativ-Wettbewerb** statt. Alle steirischen Schulen sind dazu eingeladen, an einer Geräusche-Rallye teilzunehmen und diese im Anschluss kreativ umzusetzen. Ob Zeichnungen, Collagen oder Tonaufnahmen – alle Techniken und Materialien sind erlaubt, der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Mitmachen lohnt sich! Die Gewinnerklassen dürfen sich auf Geldpreise für ihre Klassenkassen freuen. Gesponsert werden die Preise vom Amt der Steiermärkischen Landesregierung (A15) und dem Umweltamt der Stadt Graz. Einsendeschluss ist der 15. April 2024.



Detaillierte Informationen zur Aktion finden Sie unter [www.laermmachtkrank.at](http://www.laermmachtkrank.at).

## Auszeichnung zum L10-Öffi-Coach

9.-12. Schulstufe

### Einzigartiges Peer-Projekt im Auftrag des Verkehrsverbundes Steiermark

Am 27. November 2023 durften wir gemeinsam mit Landeshauptmann-Stellvertreter Anton Lang und Verkehrsverbund Geschäftsführer DI Dr. Peter Gspaltl 13 engagierte L10-Öffi-Coaches für ihr außerordentliches Engagement feierlich auszeichnen.

Die L10-Öffi-Coaches sind eine Gruppe von Jugendlichen, die sich mit Leidenschaft für klimafreundliche Mobilität einsetzen. In einem zweitägigen Lehrgang erhielten sie vom UBZ Einblicke in die Welt der Mobilität und des öffentlichen Verkehrs. Weiters haben sie erfahren, wie sie Kinder der 4. Klassen der Volksschulen zum Bus- und Bahnfahren motivieren können. Nach dem Lehrgang konnten sie ihr Wissen und ihre Begeisterung in Form von Workshops an rund 200 Volksschüler:innen aus allen Bildungsregionen weitergeben.

Liebe L10-Öffi-Coaches, ihr seid wahre Vorbilder! Euer Einsatz zeigt, dass wir alle einen Beitrag leisten können. Ihr habt das großartig gemacht!

[www.ubz.at/l10](http://www.ubz.at/l10)



Fotos: Chris Zenz

# Bodentiere bestimmen leicht gemacht

In einer Handvoll Boden leben Millionen von Organismen. Darunter sind skorpionartige Spinnen, Tausendfüßer mit 30 Beinen, Käfer mit Rüssel und Regenwürmer ohne Sonnenschutz – die Welt der Bodentiere ist faszinierend! Angesichts dieser Vielfalt erscheint es auf den ersten Blick schwierig, einzelne Gruppen zu unterscheiden. Selbst Bestimmungshilfen setzen mitunter auf einem hohen Niveau an. Einsteiger:innen in die Welt der Bodentiere benötigen jedoch einfache Anleitungen, die kaum Vorwissen voraussetzen.



## Die begehbare Bestimmungshilfe

Die vom UBZ entwickelte begehbare Bestimmungshilfe ermöglicht es den Schüler:innen anhand von einfachen und aussagekräftigen Merkmalen Tiergruppen voneinander zu unterscheiden, zuzuordnen und mit Namen zu benennen. Der Bestimmungsweg führt dabei entlang eines Pfades, bei dem man mit dem Tier in der Becherlupe so lange Fragen beantwortet, bis man bei der passenden Tierbeschreibung landet. Vorwissen ist nicht erforderlich – Danach-Wissen garantiert!



## Der Bodentier-Rucksack – neues Verleihmaterial

Ab April 2024 kann der praktische Bodentier-Rucksack mit allen notwendigen Materialien zum Aufbau der begehbaren Bestimmungshilfe kostenlos ausgeliehen werden. Hier finden sich Becherlupen, Schalen sowie Pinzetten in Klassenstärke, dazu ein Aufbauplan, alle Stationskarten und die farbigen Seile für die praktische Arbeit im Gelände. Der Bodentier-Rucksack eignet sich besonders für die 3.-8. Schulstufe. Dazu passend gibt es auch ein Stundenbild (s. Kasten unten). Informationen zum Praxismaterialverleih unter [www.ubz.at/praxiskoffer](http://www.ubz.at/praxiskoffer).



## Bodenaktionstage für Schulklassen

Wir kommen zu Ihnen und gestalten gemeinsam mit Ihrer Klasse Outdoor-Aktivitäten zum Thema Boden. Ausgerüstet mit Lupe und Pinzette suchen wir in Schulnähe nach Bodentieren, bestimmen diese und erfahren vieles rund um die Tiere und ihren Lebensraum. Bei Interesse wenden Sie sich an [nicole.prietl@ubz-stmk.at](mailto:nicole.prietl@ubz-stmk.at).

### Neues Stundenbild | 5.-8. Schulstufe Bodentiere bestimmen leicht gemacht

Die wichtigsten Bodentiere werden vorgestellt und die Merkmale zur Unterscheidung besprochen. Die Schüler:innen folgen den Pfaden der begehbaren Bestimmungshilfe und finden so den Namen für ihr Bodentier in der Becherlupe.

Das Stundenbild enthält neben Informationen zur Bodentierbestimmung und zur Arbeit im Freien auch Protokolle und Arbeitsaufträge sowie Kopiervorlagen zur selbstständigen Herstellung der begehbaren Bestimmungshilfe für Bodentiere.

[www.ubz.at/stundenbilder](http://www.ubz.at/stundenbilder)



## Re-Use – Mitmachen und gewinnen!

So wichtig die richtige Abfalltrennung ist, so bedeutsam ist heute die Kreislaufwirtschaft für einen nachhaltigen Umgang mit unserem Planeten. Nicht die Frage „Wo entsorge ich das?“, sondern „Wie verwende ich das möglichst lange?“ soll dabei im Vordergrund stehen. Denn es gilt: Das nachhaltigste Produkt ist das, das es schon gibt!

Hier kommt der Begriff **Re-Use** ins Spiel, unter dem man die Bereiche „Wiederverwendung“ und „Vorbereitung zur Wiederverwendung“ zusammenfasst.

Unter **Wiederverwendung** versteht man »jedes Verfahren, bei dem Produkte sowie Bestandteile, die keine Abfälle sind, wieder für denselben Zweck verwendet werden, für den sie ursprünglich eingesetzt und bestimmt waren.« Beispiele dafür wären zB offene Bücherregale oder auch jeder Weiterverkauf von gebrauchten Produkten auf Online-Plattformen.

Unter **Vorbereitung zur Wiederverwendung** versteht man »jedes Verwertungsverfahren der Prüfung, Reinigung oder Reparatur, bei dem Produkte sowie Bestandteile von Produkten, die zu Abfällen geworden sind, so vorbereitet werden, dass sie ohne weitere Vorbehandlung wiederverwendet werden können.« Beispiele dafür wären zB Fahrrad-Reparaturen oder die Restaurierung von Möbelstücken.

Re-Use ist somit Teil der Kreislaufwirtschaft und Kreislaufwirtschaft führt dazu, dass Produkte länger genutzt werden, weniger neue Produkte produziert werden müssen und dabei Klima und Ressourcen geschont werden. Immerhin bedingt der Abbau von Ressourcen rund 50 % der globalen Treibhausgas-Emissionen.

Jede Form von Re-Use wirkt hier entgegen, denn durch die längere Verwendung von Produkten wird ein weiterer und schnellerer Verbrauch von Rohstoffen verhindert.

Das Arbeitsblatt auf der rechten Seite zeigt, wie man jeden Gegenstand, den man besitzt, auf seine „Re-Use-Tauglichkeit“ prüfen kann und hilft bei der Entscheidungsfindung.



Foto: Daisy Daisy/shutterstock



### Projektwettbewerb zum Thema Re-Use

Um Schulen zur Durchführung von Re-Use-Aktivitäten zu motivieren, gibt es zurzeit einen Wettbewerb, bei dem Klassen für ihre Projekte **Geldpreise im Gesamtwert von 1 200 Euro** gewinnen können. Eingereicht werden kann alles, was unter „Re-Use“ fällt, wie zB das Einrichten von Tausch- oder Verschwenkregalen, Tauschmärkte und Flohmärkte, Re-Use-Info-Kampagnen in der Schule, Reparaturinitiativen in der Schule, Re-Use-Feste u. v. m.

Dabei wichtig: Re-Use darf nicht mit Upcycling verwechselt werden, denn dabei entstehen ja neue Produkte aus Reststoffen. Upcycling ist also eine Form des Recyclings und nicht Re-Use!

Alle Informationen zur Projekteinreichung (Einreichschluss 31. Mai 2024) findet man auf [www.ubz.at/reuse](http://www.ubz.at/reuse).



# UBZ-Veranstaltungsprogramm Sommersemester 2024



## > März - April

### Schulaquarien

*OnlineSeminar über Microsoft-Teams*

06.03.2024 • 15:00-17:15 Uhr • kostenfrei

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

### Online-Umwelttratscherl „Schulgarten“

*Beratungs- und Vernetzungstreffen über Microsoft-Teams*

07.03.2024 • 15:00-16:30 Uhr • kostenfrei

Lehrende aller Schulstufen, Lehramtsstudierende, Interessierte

### Alles Seife – Seifensieden und andere Reinigungsmittel

*Praxisseminar in Liezen*

12.03.2024 • 15:00-18:30 Uhr • EUR 40,- (inkl. Material)

Lehrende ab der 6. Schulstufe, Lehramtsstudierende, Interessierte

### Die 17 Ziele für die Primarstufe

*Praxisseminar in Graz-Umgebung/St. Marein*

13.03.2024 • 15:00-18:30 Uhr • EUR 20,-

Lehrende der 1.-5. Schulstufe, Lehramtsstudierende, Interessierte

### Wie kommt die Farbe aufs Ei?

*OnlineSeminar über Microsoft-Teams*

14.03.2024 • 15:00-17:15 Uhr • kostenfrei

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

### WiesenWerken – Papierschöpfen

*Praxisseminar in Hartberg-Fürstenfeld/Fürstenfeld*

20.03.2024 • 15:00-18:30 Uhr • EUR 30,- (inkl. Material)

Lehrende aller Schulstufen, Lehramtsstudierende, Interessierte

### Klima gecheckt

*Ganztags-Praxisseminar in Graz*

02.04.2024 • 09:00-17:00 Uhr • EUR 30,-

Lehrende der 3.-4. Schulstufe, Lehramtsstudierende, Interessierte

### Online-Umwelttratscherl „Draußen unterrichten“

## > Mai - Juni

### Online-Umwelttratscherl „Biodiversität im Schulumfeld“

*Beratungs- und Vernetzungstreffen über Microsoft-Teams*

02.05.2024 • 15:00-16:30 Uhr • kostenfrei

Lehrende aller Schulstufen, Lehramtsstudierende, Interessierte

### Mee(h)r Verantwortung

*Praxisseminar in Graz*

14.05.2024 • 15:00-18:30 Uhr • EUR 20,-

Lehrende der 1.-8. Schulstufe, Lehramtsstudierende, Abfallberater:innen, Interessierte

### Raumplanung am Schulhof

*Praxisseminar in Graz-Umgebung/Fernitz*

16.05.2024 • 14:30-18:00 Uhr • EUR 20,-

Lehrende der 3.-6. Schulstufe, Lehramtsstudierende, Interessierte

### Wiesensafari

*Praxisseminar in Leibnitz/St. Andrä-Höchst*

22.05.2024 • 15:00-18:30 Uhr • EUR 20,-

Lehrende der 1.-9. Schulstufe, Lehramtsstudierende, Interessierte

### Das Abfall-Einmaleins

*Praxisseminar in Weiz/St. Margarethen an der Raab*

23.05.2024 • 15:00-18:30 Uhr • EUR 20,-

Lehrende der 1.-6. Schulstufe, Lehramtsstudierende, Interessierte

*Beratungs- und Vernetzungstreffen über Microsoft-Teams*

04.04.2024 • 15:00-16:30 Uhr • kostenfrei

Lehrende aller Schulstufen, Lehramtsstudierende, Interessierte

### Trinken hier und anderswo

*Praxisseminar in Graz*

10.04.2024 • 15:00-18:30 Uhr • EUR 20,--

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

### Klimafreundlich kochen

*Praxisseminar in Weiz*

17.04.2024 • 15:00-18:30 Uhr • EUR 20,--

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

### Upcycling & Nachhaltigkeit

*Praxisseminar in Liezen/Pruggern*

24.04.2024 • 15:00-18:30 Uhr • EUR 30,-- (inkl. Material)

Lehrende aller Schulstufen, Lehramtsstudierende, Interessierte

### Selbstwirksamkeit erhöhen – Über die Kraft von Erfahrungen

*Online-seminar über Microsoft-Teams*

24.04.2024 • 15:00-17:15 Uhr • kostenfrei

Lehrende aller Schulstufen, Lehramtsstudierende, Interessierte

### Experimente in der Sandkiste

*Praxisseminar in Weiz/Gleisdorf*

25.04.2024 • 15:00-18:30 Uhr • EUR 20,--

Lehrende der 3.-6. Schulstufe, Lehramtsstudierende, Interessierte

### WiesenWerken – Naturkosmetik selbst gemacht

*Praxisseminar in Graz-Umgebung/Seiersberg-Pirka*

30.04.2024 • 15:00-18:30 Uhr • EUR 40,-- (inkl. Material)

Lehrende aller Schulstufen, Lehramtsstudierende, Interessierte

*Kaus mit Freie – Ertelbstufen der anderen ATU*

*Praxisseminar in Graz*

28.05.2024 • 15:00-18:30 Uhr • EUR 20,--

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

### Wiesensafari

*Praxisseminar in Graz-Umgebung/Übelbach*

04.06.2024 • 15:00-18:30 Uhr • EUR 20,--

Lehrende der 1.-9. Schulstufe, Lehramtsstudierende, Interessierte

### Online-Umwelttratscherl „Klima & Mobilität“

*Beratungs- und Vernetzungstreffen über Microsoft-Teams*

06.06.2024 • 15:00-16:30 Uhr • kostenfrei

Lehrende aller Schulstufen, Lehramtsstudierende, Interessierte

## > September

### Umweltpädagogische Woche vom 2. bis 5. September 2024

*Ganztagspraxisseminare* • jeweils 9:00-17:00 Uhr

#### S.P.A.S.BOX – Abfälle neu denken

02.09.2024 • Semriach • Lehrende der 1.-6. Schulstufe, Interessierte

#### Gärtnern im Schulumfeld

03.09.2024 • St. Margarethen/Raab • Lehrende aller Schulstufen, Interessierte

#### Schauplätze unserer Energiezukunft

04.09.2024 • Weiz • Lehrende aller Schulstufen, Interessierte

#### Pflanzentinte auf selbst geschöpftem Papier

05.09.2024 • Semriach • Lehrende aller Schulstufen, Interessierte

[www.ubz.at](http://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](mailto:umweltbildungszentrum@ubz-stmk.at), Online: [www.ubz.at/veranstaltungen](http://www.ubz.at/veranstaltungen)

Nähere Informationen zu den Veranstaltungen entnehmen Sie bitte unserer Homepage [www.ubz.at](http://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

## Wir können Wald

### Waldfest 2024 am Grazer Hauptplatz

Das Thema Wald ist aus dem schulischen Umfeld nicht wegzudenken. Der Wald hat vielfältige Funktionen, die fächerübergreifend bearbeitet werden können. Er ist Wirtschafts-, Lebens- und Erholungsraum, liefert erneuerbare Rohstoffe, schafft Einkommen, garantiert sauberes Trinkwasser, wirkt als Klimaregulator und schützt vor Naturkatastrophen. Unter dem Motto „Wir können Wald“ veranstalten der Steirische Forstverein und 27 weitere Organisationen am 12. Juni 2024 das 14. Waldfest am Grazer Hauptplatz.

In diesem Jahr findet auch wieder der beliebte **Kreativwettbewerb** (Einsendeschluss 29. Mai 2024) statt. Steirische Volksschulkinder haben die Möglichkeit, ihre kreativen Ideen entweder zeichnerisch darzustellen oder Collagen zu gestalten. Jugendliche der fünften bis achten Schulstufe sind dazu aufgerufen, kurze Waldvideos à la TikTok zu erstellen. Die interessantesten Beiträge werden im Zuge des Waldfestes ausgezeichnet sowie auf der Homepage [www.waldwoche.at](http://www.waldwoche.at) präsentiert. Zu gewinnen gibt es 8 attraktive Preise, von Workshops in Schulen bis zu Ausflugsfahrten für die ganze Klasse zu interessanten Ausflugszielen. Wir freuen uns auf eure Beiträge!

[www.ubz.at/waldfest](http://www.ubz.at/waldfest)

1.-8. Schulstufe



Foto: Harry Schiffer

## Ich tu's Fachtagung - Terminavisos

### Mitmachen! Mitbestimmen! Mitwirken - Möglichkeiten der Beteiligung am Klimaschutz

Am 7. Oktober 2024 findet in Graz die „2. Ich tu's Fachtagung“ statt, die sich diesmal dem Thema Beteiligung widmet. Wie kann Beteiligung im Klimaschutz gelingen und wie kann man die Mitwirkung von Politik, Zivilgesellschaft, Mitarbeiter:innen im eigenen Betrieb, jungen Menschen oder Eltern fördern?

In Fachvorträgen und Workshops werden Fragen diskutiert wie: „Wie gelingen Beteiligungsprozesse?“, „Welche Methoden sind dafür hilfreich?“, „Welche organisatorischen und politischen Rahmenbedingungen sind notwendig?“ und „Wie können Widerstände vermieden und die Handlungsfähigkeit gestärkt werden?“

Der Vormittag ist den Key-Notes von Menschen gewidmet, die sich den erwähnten Fragestellungen widmen. Am Nachmittag werden Workshops angeboten, um Beteiligungsformate in unterschiedlichsten Bereichen, auch in der Schule, mit den Teilnehmer:innen zu bearbeiten.

#### Terminavisos 2. Ich tu's Fachtagung

Datum: 7. Oktober 2024  
Zeit: 9:30 bis 17:00 Uhr  
Ort: Steiermarkhof Graz

Details zur Veranstaltung und Anmeldung werden in den nächsten Wochen u. a. auf [www.ubz.at](http://www.ubz.at) bekannt gegeben.



# Umweltpädagogische Woche

Unsere Umweltpädagogische Woche bietet erneut eine Auswahl an Ganztagsseminaren, die nicht nur fachliche Inhalte, sondern auch pädagogische und didaktische Aspekte umfassen. Wir laden Sie herzlich ein, dieses Fortbildungsangebot in der letzten Ferienwoche zu nutzen, um voller Motivation, Inspiration und neuer Ideen ins nächste Schuljahr zu starten.

## Programm der Umweltpädagogischen Woche vom 2. bis 5. September 2024

### S.P.A.S.S.BOX - Abfälle neu denken

Mit 2025 wird vieles neu im Abfallbereich. Österreichweit gibt es dann keine blaue Tonne mehr und es startet ein Pfandsystem für Einweggebinde. Die neue Lernwerkstatt S.P.A.S.S.BOX bereitet darauf vor. Spielen Sie sich durch Kreislaufwirtschaft, Abfallvermeidung und Mülltrennung und erfahren Sie, wie Sie Kinder zum Staunen, Fragen, Entdecken anregen und forschendes Lernen fördern können.



.....  
 Praxisseminar in Semriach  
 02.09.2024 • 9:00-17:00 Uhr • EUR 30,--  
 Lehrende der 1.-6. Schulstufe, Studierende, Interessierte

### Gärtnern im Schulumfeld

Wir besuchen den Naturgarten Scheidl sowie die solidarische Landwirtschaft Biohof Ernteschwung. Dort bekommen wir Einblicke in die Erstellung und Pflege eines naturnahen Kräuter- und Gemüsegartens mit einem besonderen Fokus auf das „Garteln im Schulumfeld“ und lernen die hofeigene Kompostierung im kleinen Stil kennen. Materialien und Umsetzungsideen für den Unterricht runden das Programm ab.



.....  
 Praxisseminar in St. Margarethen/Raab  
 03.09.2024 • 9:00-17:00 Uhr • EUR 30,--  
 Lehrende aller Schulstufen, Studierende, Interessierte

### Schauplätze unserer Energiezukunft

Dieser Tag führt uns zu Schauplätzen der Energiewende in der Region Weiz. Gemeinsam besuchen wir Orte, an denen nachhaltige, erneuerbare Energie gewonnen wird und treffen Expert:innen, die uns interessante, über das theoretische Wissen hinausgehende Informationen liefern. Außerdem lernen Sie Möglichkeiten kennen, Schüler:innen für nachhaltige Energiegewinnung zu begeistern. Seien Sie Teil dieser spannenden Reise!



.....  
 Exkursions- und Informationsseminar in Weiz  
 04.09.2024 • 9:00-17:00 Uhr • EUR 50,-- (inkl. Bus)  
 Lehrende aller Schulstufen, Studierende, Interessierte

### Pflanzentinte auf selbst geschöpftem Papier

Wir entdecken die alte Kunst des Papierschöpfens und gestalten aus Pflanzen, Zellulose und Zeitungspapier Papierkreationen wie zB Windlichter, Schlüsselanhänger, Lampenschirme oder Saftpapier. Im zweiten Teil entstehen farbenfrohe Bilder mit eigens hergestellten Pflanzentinten auf dem selbst geschöpften Blütenpapier. Eine tolle Idee, ein Wiesenprojekt künstlerisch zu bereichern.



.....  
 Praxisseminar in Semriach  
 05.09.2024 • 9:00-17:00 Uhr • EUR 50,-- (inkl. Material)  
 Lehrende aller Schulstufen, Studierende, Interessierte

## Erlebnistouren der anderen Art

1.-8. Schulstufe

Raus ins Freie zu gehen und das Schulumfeld zu erkunden kann zu einem echten Erlebnis werden. Doch was bedeutet „der anderen Art“?



### Erlebnistour Wasser und Boden

- ▶ Montag, 24. Juni
- ▶ Dienstag, 25. Juni
- ▶ Montag, 1. Juli
- ▶ Dienstag, 2. Juli
- ▶ Mittwoch, 3. Juli

### Erlebnistour Wiese

- ▶ Montag, 24. Juni
- ▶ Dienstag, 25. Juni
- ▶ Dienstag, 2. Juli

Weitere Termine sind nach  
Absprache möglich. Anmeldung  
bei [martina.krobath@ubz-stmk.at](mailto:martina.krobath@ubz-stmk.at)

Wir begleiten Sie dabei, obwohl wir gar nicht dabei sind! Wie das geht? Mit unserem Format „Erlebnistouren“. Martina, Eva und Nicole, die Expertinnen vom UBZ, sind über ihr Smartphone erreichbar und unterstützen Sie bei Fragen, die sich im Verlauf der Erlebnistour stellen.

Zuvor bekommen Sie von uns aber ein fixfertiges Materialpaket geliefert, mit dem Sie zu den Themen Wasser, Wiese oder Boden arbeiten können. Das sind drei Erlebnishefte in Klassenstärke, mit denen die Kinder an einem



Bach, in einem Waldstück oder in einer Wiese spielerisch und kreativ vieles rund um die Bewohner dieser Lebensräume lernen können.

Das Angebot ist kostenlos und für die 1.-8. Schulstufe buchbar. Sichern Sie sich einen Platz!

[www.ubz.at/erlebnistouren](http://www.ubz.at/erlebnistouren)



### Raus ins Freie - Erlebnistouren der anderen Art

▶ Dienstag, 28. Mai 2024

Praxisseminar in Graz • 15:00-18:30 Uhr  
Lehrende der 1.-8. Schulstufe, Interessierte

## Klimaworkshops in Grazer Schulen

1.-8. Schulstufe

Vom 30. November bis 12. Dezember 2023 fand in Dubai die 28. Klimakonferenz, kurz COP28, statt. Zwei Wochen, in denen die Vertreter:innen der Vertragsstaaten des globalen Klimarahmenabkommens zusammenkamen, verhandelten, diskutierten und Beschlüsse fassten.

Trotz aller Kritik an den Ergebnissen der COP28 finden sich in dessen Abschlusserklärung wichtige Punkte, wie die Einigung auf einen Übergang von fossilen Brennstoffen zu erneuerbaren Energien, der Ausbau von erneuerbaren Energien oder die Einrichtung eines Entschädigungsfonds für arme und besonders verwundbare Länder, wenn sie von Fluten, Dürren und Stürmen getroffen werden.

Da diese Umsetzungspläne aber außerhalb der Alltagsbezüge von Kindern liegen und auch Handlungsmöglichkeiten für Schüler:innen aufgezeigt werden sollten, hat zur Zeit der Klimakonferenz in Dubai die Stadt Graz (Stadtbaudirektion) das UBZ beauftragt, für Grazer Schulen 10 Workshops unter dem Motto „Dubai verhandelt - Graz handelt“ anzubieten.





Klassen aus den folgenden 10 Schulen waren mit dabei: VS Peter Rosegger, VS Nibelungen, VS St. Peter, VS Jägergrund, VS Mariatrost, VS Rosenberg, VS Engelsdorf, VS Waltendorf, VS Krones und MS Algersdorf.

Beim Workshop in der VS Nibelungen waren auch Vizebürgermeisterin Judith Schwentner und Stadtrat Kurt Hohensinner mit dabei, um sich bei den Kindern für ihre Arbeit zum Thema Klimaschutz zu bedanken.

Foto: Thomas Drage, Martin Zanini, Judith Schwentner, Kurt Hohensinner, Barbara-Elisabeth Aigner sowie Felipa, Hanneli, Margad und Florian von der VS Nibelungen (v. l.); Stadt Graz/Fischer

Da Klimaschutz in praktisch allen Bereichen des Lebens möglich ist, konnten Schulen aus unterschiedlichen Workshop-Themen wählen:

**Klimawissens-Kit für Grazer Kids**

Schüler:innen wurden mit grundlegendem Wissen zu Klimawandel und Klimaschutz ausgestattet, um mitreden, argumentieren und kritisch hinterfragen zu können.

**Die Energie und i**

Klimaschutz und Energie hängen untrennbar zusammen. Unser Energiebedarf wurde mit den Schüler:innen ermittelt und deren persönliche Möglichkeiten zum Energiesparen wurden beleuchtet.

**Graz will die 13**

„Maßnahmen zum Klimaschutz“ nennt sich das globale Nachhaltigkeitsziel 13. Was bedeutet dieses Ziel und was sind die 17 UN-Nachhaltigkeitsziele (SDGs)?

**Wir planen Graz**

Die Schüler:innen setzen sich dabei mit ihrer Stadt Graz auseinander und finden heraus, welche unterschiedlichen Bedürfnisse wir an unseren Lebensraum stellen. Sie erleben, wie eine gelungene Raumplanung einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz leisten kann.

**Immer unterwegs**

Unsere Mobilität hat einen bedeutenden Einfluss auf unser Klima. Von A nach B zu kommen ist schon für Kinder Teil ihres Alltags. Das geht meist auch ohne Auto – wir zeigen wie.

**Jausenpause!**

Was ist gesunde Ernährung und wie kann sie auch noch klimafreundlich sein? Wir warfen mit den Schüler:innen einen Blick in die Jausenbox und haben gemeinsam eine klimafreundliche Jause gemacht.

**In Graz läuft's rund!**

Richtiges Abfalltrennen ist wichtig, aber Abfälle zu vermeiden trägt noch viel mehr zur Ressourcenschonung und zum Klimaschutz bei. In dieser Lernwerkstatt ging es um die Kreislaufwirtschaft und was Kinder dazu beitragen können.

**Ein Blick in den Kleiderschrank**

Unser Konsumverhalten ist ein Abbild unseres Lebensstils. Wir beschäftigten uns in diesem Workshop mit den Auswirkungen der globalen Textilproduktion sowie der Überflusgesellschaft auf Mensch und Umwelt.



# Aktuelles aus ÖKOLOG und Umweltzeichen

## Steirischer ÖKOLOG-Tag

Über 100 Pädagog:innen trafen sich beim jährlichen ÖKOLOG-Tag an der PPH Augustinum Graz, um wieder Neues zu erfahren, sich auszutauschen und Gelungenes zu feiern.

Der Vortrag zur Frage „Wie wollen wir in Zukunft miteinander leben?“ regte zum Nachdenken und Weiterdenken an, wie ein gutes Miteinander gelingen kann. Beim Workshop wurden lebhaft Ideen und Erfahrungen zu Gesellschafts- und Zukunftsthemen ausgetauscht. Mit der Übergabe der Jahresurkunden, Bildungsgutscheine und Goodies wurde das Engagement der ÖKOLOG-Schulen gewürdigt. So ein schöner Tag!

## Zukunftsideen gefragt! Texte, Videos, Bilder und mehr ...

Für eine gute Zukunft kann es nicht genug Beteiligung geben! Gerade Kinder und Jugendliche sollen die Gelegenheit haben, mitzureden und mitzugestalten, wie ihre Welt einmal aussehen soll! Unter dem Motto „Wir geben unserer Vision eine Stimme“ sind alle Schüler:innen/Klassen eingeladen, ihre Zukunftsideen und -visionen sichtbar zu machen und an die Öffentlichkeit zu bringen: Kreative Beiträge in Form von Texten, Liedern etc. können ab sofort eingereicht werden! Diese werden in der ÖKOLOG-Umweltwoche prämiert.

Die österreichweite **ÖKOLOG-Umweltwoche** bietet vom 3. bis 7. Juni 2024 ein Gratisangebot an Filmen und Workshops zu Umwelt- und Gesellschaftsthemen für alle Schultypen.

Schüler:innen-Einreichungen und Informationen zur Umweltwoche unter [www.oekolog.at](http://www.oekolog.at).



Foto: Eddy Aldrian

### Terminavis

### Steirischer ÖKOLOG-Tag 2024

Datum: 14. November 2024

Zeit: 15:00 bis 18:30 Uhr

Ort: PH Steiermark, Hasnerplatz 12



Foto: Eddy Aldrian



## Hochschullehrgang ÖKOLOG

Der ÖKOLOG-Lehrgang ist schon wieder im 2. Semester. Im Herbst und Winter ging es um Umweltpädagogik, Klima, Energie, Konsum und Lebensstil und ums Kennenlernen von Materialien und Methoden. Im Frühjahr geht es viel hinaus ins Freie zu Erkundungen von Garten, Wiese, Bach, (Wald-)Boden und mehr ...



## ÖKOLOG und Umweltzeichen – etwas für unsere Schule?

Sie haben Interesse an der Teilnahme am ÖKOLOG-Netzwerk, wissen aber nicht genau, was das bedeutet?

Sie sind an einer ÖKOLOG-Schule und benötigen Unterstützung bei Teamentwicklung, Projekten oder Jahresbericht?

Sie sind interessiert daran, Ihre Schule mit dem „Österreichischen Umweltzeichen“ zertifizieren zu lassen und möchten genauer wissen, wie das geht und was Sie dazu tun müssen?

Wir beraten Sie gerne zu ÖKOLOG und Umweltzeichen und unterstützen bei der Umsetzung. Das kann ein Telefonat sein, Beratung vor Ort, ein Online-Gespräch oder ein Kurzworkshop bzw. Infovortrag. Auch SCHILF und SCHÜLF ist möglich. Nähere Infos bei [sabine.baumer@ubz-stmk.at](mailto:sabine.baumer@ubz-stmk.at).



### ÖKOLOG auf Facebook und Instagram



Ökolog Netzwerk  
ÖKOLOG-Netzwerkgruppe Steiermark



oekolog\_netzwerk

## Raumplanung macht Schule

ab 3. Schulstufe

### Jetzt auch für die 5. bis 8. Schulstufe

Unsere Gemeinden sind Orte des Zusammenlebens und der Gemeinschaft. Mitreden und Mitgestalten ist daher wichtig.

Im Rahmen eines Aktionstages „Raumplanung macht Schule“ können sich Schüler:innen auf besondere Weise mit ihrem Ort und der Gemeindeplanung auseinandersetzen. Jede Entscheidung, die wir treffen, formt unseren Raum – von der Art, wie wir wohnen bis zu unseren Fortbewegungsgewohnheiten und Freizeitaktivitäten. „Nachhaltige Städte und Gemeinden“: So lautet auch das Ziel 11 der 17 globalen Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen. In der Raumplanung gibt es viele Möglichkeiten, im Sinne der Nachhaltigkeit zu handeln.

Bei einem Aktionstag planen und gestalten Schüler:innen gemeinsam einen nachhaltigen Ort, der die Bedürfnisse der Menschen berücksichtigt und gleichzeitig den Erfordernissen des Umwelt- und Klimaschutzes Rechnung trägt. Dabei werden Fragen der Mobilität, Energiebereitstellung und des Bodenschutzes diskutiert. Ein gesunder Boden ist nicht nur die Grundlage

für unsere Nahrungsmittelproduktion, sondern auch der Lebensraum zahlloser Tiere und Pflanzen. Die unbebaute Landschaft liefert uns sauberes Wasser und frische Luft – ein unschätzbare Beitrag zu unserer Lebensqualität.

Raumplanung integriert sich in die verschiedenen Lehrpläne und lässt das Thema Gemeinde auf lebendige Weise vermitteln. Das Projekt wird vom Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Abteilung 13 finanziert, wodurch Schulen kostenlos daran teilnehmen können.

Anmeldung unter: [pauline.joebstl@ubz-stmk.at](mailto:pauline.joebstl@ubz-stmk.at)



## Energietage im Museum

Vom 12. bis 15. März 2024 sind wir erneut mit dem Workshop „Energy-Kids - alles über Energie von gestern, heute und morgen!“ im Universalmuseum Joanneum anzutreffen.

Nach einem kurzen Rundgang durch die Dauerausstellung des Museums eröffnen sich für die Schüler:innen unzählige Stationen, an denen sie eigenständig in die spannenden Themen rund um Strom und Energie eintauchen können. Hier wird nicht nur gespielt, sondern auch geforscht und experimentiert.

Die jungen Entdecker:innen erfahren, warum Energiesparen nicht nur ein Schlagwort ist, sondern eine entscheidende Rolle für unsere Zukunft spielt. Durch interaktives Lernen erkennen sie spielerisch, wie jeder von uns einen Beitrag zum Klimaschutz leisten kann.

Ein Workshop für die 3.-8. Schulstufe, der Wissen mit Spaß verbindet und das Bewusstsein für nachhaltiges Handeln schärft!



Info und Anmeldung unter [www.ubz.at/energietage](http://www.ubz.at/energietage)



**DIE steirische Umweltbildungs-Organisation.**

> kompetent > innovativ > praxisnah

[www.ubz.at](http://www.ubz.at)



Erstellt mit Unterstützung 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](mailto:office@ubz-stmk.at) | [www.ubz.at](http://www.ubz.at)

Redaktion, Layout: UBZ-Team; Titelfoto: Avalon\_Studio/istockphoto.com;

Fotos: wenn nicht anders angegeben UBZ-Archiv;

ZVR-Zahl 023220905; Druck: Februar 2024; Auflage: 1300; Klimaneutral gedruckt



Gedruckt nach der Richtlinie des Österreichischen

Umweltzeichens „Druckerzeugnisse“

Druckhaus Scharmer • UW-Nr. 950



ClimatePartner.com/12952-2402-1004