

NEWSLETTER

FEBRUAR 2023

ÖKOLOG WIEN

WELTWEITES VERNETZEN

Energiewende, Blackout, Waste Management, Urban Gardening – diese Themen beherrschen nahezu die Nachrichtensendungen der letzten Monate.

Umso spannender ist es zu erkennen, dass die Projekte und Lehrinhalte der Schulen das Interesse der ganz Großen zu erwecken scheinen. „Was denken unsere Jüngsten über ihre Umwelt?“ und weiter „Gibt es vielleicht schon gute Ideen an Schulen?“ Genau so soll es sein: Zugang schaffen, Denken zulassen, Ideen fördern, Zusammenarbeit stärken.

Im Netzwerk ÖKOLOG werden diese Inputs gemeinsam ausgetauscht, ministeriale Unterstützung forciert, sowie mit Projekten wie ERASMUS + in die ganze Welt getragen. Eine rege Kommunikation mit Partnerländern eröffnen unseren Schüler:innen den Blick in die Welt und geben ihnen einen klaren Wegweiser für die Gestaltung ihrer Lebenswelt hinsichtlich Gegenwart und Zukunft.

BERICHTE

Greenovet Education – Green Erasmus for Vocational Schools in Europe



Äußerst beeindruckt und interessiert vom Netzwerk ÖKOLOG, zeigten sich die Teilnehmer:innen aus Estland, Finnland, Deutschland, Italien und Österreich **beim 8. PLA meeting: Exchanges of Practices in Education for Climate Targets (EXPECT)**, in der HTL Spengergasse, vom 12. – 13. Januar 2023.

Die ÖKOLOG- Schulen HTL Spengergasse, die Berufsschule für Handel und Reisen in 1150 Wien, die Tierpflegeschule an der Vet Med Uni Wien, das Regionalteam Wien und die Berufsschule für Baugewerbe Wien 22 stellten sich und ihre Nachhaltigkeitsprojekte vor. Eine weitere Zusammenarbeit mit den Partnerländern wird angekurbelt.

Der Bionik – Tag des NaWi² – Netzwerks Wien am Mittwoch, den 25.01.23



konnte viele Partner im AECC Biologie begrüßen und begeistern. Dr. Harald Mattenberger vernetzte Bionik und Robotik mit dem Schulalltag und berichtete von Wettbewerben mit seiner Kampftruppe der First LEGO – League.

Näheres unter: <https://www.nawi-netzwerk-wien.at/aktuelles/2023-01-31-imst-nawi-netzwerk-veranstaltung-bionik>





Details unter: https://europabuero.wien/files/Beilage2_GreenChallenge.pdf

WETTBEWERBE

energie:bewusst im Alltag

Das Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung startet das Schuljahr 2022/23 mit dem Wettbewerb „energie:bewusst im Alltag“, um das Thema Energiesparen an den Schulen in den Vordergrund zu rücken. Bei einem österreichweiten Wettbewerb können Schüler:innen einzeln oder in Teams ihre Ideen zum persönlichen Energiesparen präsentieren. Gesucht werden Ideen, um andere vom Energiesparen zu überzeugen. Schüler:innen sollen durch eine kreative Umsetzung im Schulalltag wie auch im privaten Umfeld zum gemeinsamen Energiesparen motivieren.

Weitere Informationen: www.bmbwf.gv.at/energiebewusst und unter: www.bmbwf.gv.at/energiesparen

 Bundesministerium
Bildung, Wissenschaft
und Forschung

Wettbewerb „energie:bewusst im Alltag“

Young Science Inspiration Award

Du hast deine VWA oder Diplomarbeit mit Hilfe der Young-Science-Themenplattform verfasst? Dann nimmst du teil am Young Science Inspiration Award und lade bis 30. April deine fertige Arbeit hoch. Forscherinnen und Forscher lesen anschließend die Arbeit. Enthält diese eine inspirierende Idee für ihre eigene Forschung, so wirst du für den Award nominiert. Im Finale werden die inspirierendsten VWAs/Diplomarbeiten präsentiert und vom Publikum die Gewinnerin/der Gewinner oder das Gewinner-Team

Weitere Informationen unter: <https://youngscience.at/de/awards-und-guetesiegel/young-science-inspiration-award-1>



Wettbewerb zur Politischen Bildung

Der größte deutschsprachige Wettbewerb für politische Bildung findet auch heuer wieder mit österreichischer Beteiligung statt – mit interessanten Themenstellungen wie zum Beispiel:

Für die Jüngeren (4.-8. Schulstufe): Was essen wir morgen?

Für die Älteren (8.-13. Schulstufe): Wir im Jahre 2030 Nachhaltig hoch 17: Auf Sand gebaut? oder Politik brandaktuell

Die Schülerinnen und Schüler bearbeiten aktuelle Themen in Form eines Unterrichtsprojekts und können einen von 300 Preisen gewinnen. Die Schulklassen in Österreich werden von Zentrum *polis* – Politik Lernen in der Schule betreut.

Weitere Informationen: www.politik-lernen.at/wettbewerbpb



CHANGEMAKERINNEN GESUCHT! Die MINT-Girls Challenge 2022/23

Wettbewerb | für Mädchen | einreichen bis 26. Februar | von 6 bis 19 Jahren

] Nimm an der Challenge teil und reiche deine Idee oder dein Experiment in deiner Altersgruppe auf der MINT-Girls Website ein! Umsetzen kannst du dein Projekt zum Beispiel als Experiment, technisches Projekt oder als Darstellungsprojekt.

Einreichen bzw. hochladen kannst du Fotos, Videos oder Textdateien deiner Arbeit.

<https://bildungshub.wien/?nltr=NDQ1OzQxOTA2O2h0dHBzOi8vd3d3Lm1pbmRnaXJsc2NoYWxsZW5nZS5hdC87OzkwYTE0MTU1NjM2ZGFhMDA2ZjQxYTJlMmMyNjI2M2E4>



Der **Kreativwettbewerb des BMBWF** widmet sich im Schuljahr 2022/23 dem Thema **"Nachhaltig! – gemeinsam morgen formen"**. Eingereicht und prämiert werden künstlerische Projekte in allen Kunstsparten von Schulen in ganz Österreich.

Es werden gestaffelt 50 Geldpreise in der Gesamthöhe von EURO 26.500 vergeben.

Nähere Infos unter:

<https://www.projekt-europa.at/>

 **Bundesministerium**
Bildung, Wissenschaft
und Forschung

Wettbewerb „energie:bewusst im Alltag“

VERANSTALTUNGEN - WEITERBILDUNGEN

Weiterbildungen

Seminarreihe "Klimagerechtigkeit". Ethische Reflexion und transformatives Handeln

Die Seminarreihe der Donau Universität Krems bietet eine grundlegende Einführung in zentrale Aspekte des Klimawandels: naturwissenschaftliche Grundlagen, Klimafolgen, Ethik und Recht des Klimaschutzes, Klimanotstand und globale Religionen, Klimapolitik, psychologische Aspekte der Klimakrise, sozialökologische Transformation.

Neben der Vermittlung von akademischem und praktischem Wissen geht es auch um den Austausch und die Vernetzung von Akteur:innen aus unterschiedlichen Bereichen und Organisationen. Elemente der vier Seminare sind Vorträge, Gespräche, Gruppenarbeit, Interview der Vortragenden, Spiel zur lokalen Klimapolitik, Studienliteratur zur Vorbereitung.



Der nächste Lehrgang energie-führerschein Coach startet am 8. Mai 2023.

Der Kurzlehrgang **energie-führerschein Coach** richtet sich an Pädagog*innen, Lehrlingsausbilder*innen, Energieberater*innen, etc., die in der Jugend- oder Erwachsenenbildung arbeiten. Als **energie-führerschein Coach** bekommen Sie das fachliche und didaktische Knowhow zur Durchführung von energie-führerschein Seminaren. Der Kurzlehrgang hat zum Ziel das Bewusstsein über Energie und ökologische Zusammenhänge zu schärfen und Werkzeuge zu konkretem Handeln „an die Hand“ zu geben. Außer Interesse für das Thema sind keine speziellen Vorkenntnisse erforderlich.

Umfang: 28 Einheiten (à 50 Minuten) davon 24 UE Anwesenheit

Kosten: € 720,- pro Person (inkl. Unterlagen und Prüfungsgebühr)

Förderungen:

Für Schulen der Stadt Wien (Berufsschulen, Fachschulen, Polytechnische Schulen) wird von **PUMA** die Kursteilnahme des jeweils ersten energie-führerschein Coaches auf persönlichen Antrag der betreffenden Lehrer*innen mittels Kostenübernahme von 100% übernommen.

Für Bundes- und Privatschulen wird über **OekoBusiness Wien** die Teilnahme am energie-führerschein Coach Kurzlehrgang kofinanziert.

Nähere Informationen auf www.energie-fuehrerschein.at per Telefon 01/803 32 32 oder info@energie-fuehrerschein.at



Anmeldung Universitätslehrgang „Bildung für nachhaltige Entwicklung – Innovationen im Bildungswesen (BINE)“

Der viersemestrige Universitätslehrgang möchte Menschen befähigen, die Probleme der Gegenwart lokal, regional und global zu erkennen, zu bewerten sowie sich an Entwicklungs- und

Gestaltungsprozessen im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung aktiv zu beteiligen. Der Lehrgang startet **im Sommersemester 2023** und ist berufsbegleitend, praxisorientiert und wissenschaftsgeleitet angelegt.



Zur Zielgruppe des Lehrgangs zählen Lehrer*innen, Lehrerbildner*innen und Elementarpädagog*innen (auch als Team), die miteinander und voneinander lernen und forschen wollen, ihre eigene Arbeit professionalisieren möchten, Interesse am Thema BNE und transformativer Bildung haben.

- Lehrer*innen aller Schularten und Elementarpädagog*innen (auch als Team) mit Steuerungs-, Organisations- und Koordinationsaufgaben (QMS, ÖKOLOG, Klimabündnis etc.)
- Personen, die in der Erwachsenenbildung oder in der außerschulischen Bildung im Bereich Bildung für nachhaltige Entwicklung tätig sind

Weitere Informationen finden Sie auf der Homepage unter <https://ius.aau.at/de/bine/> und u.a. interessante Links zu Netzwerken und Plattformen für BNE unter: www.umweltberatung.at/bildung, www.umweltberatung.at/spezielle-angebote-fuer-schulen, sowie zu Aus- und Weiterbildungen im Umweltbereich www.umweltberatung.at/aus-und-weiterbildungen-im-umweltbereich



Informationen zum „**AHS-Bundesseminar. Citizen Science Award 2023: So können Schulklassen mitforschen!**“, am 16. März 2023, 14:00 bis 18:00 Uhr

Am **13. April 2023** gibt die Fortbildung „**AHS-Bundesseminar. Gemeinsam statt einsam. Kooperationsmöglichkeiten für die VWA und Diplomarbeit**“ Einblicke in die Young-Science-Themenplattform des OeAD mit knapp 5.000 Themenanregungen aus der Wissenschaft und Kontaktdaten zu Forscherinnen und Forschern, die den Jugendlichen für Fragen persönlich zur Verfügung stehen. Mit dem Young Science Inspiration Award vergeben der OeAD und das BMBWF außerdem einen Preis für inspirierende schulische Abschlussarbeiten. Darüber hinaus gibt es zahlreiche weitere Einrichtungen wie z.B. Bibliotheken, Hochschulen, Museen oder Vereine, die den Jugendlichen mit ihren forschungsbezogenen Angeboten bei der Erstellung der VWA bzw. des Diplomarbeitprojektes unter die Arme greifen. In dieser Fortbildung lernen Lehrpersonen daher auch verschiedene Kooperationspartner und ihre Angebote kennen.

Informationen zum „**AHS-Bundesseminar. Gemeinsam statt einsam. Kooperationsmöglichkeiten für die VWA und Diplomarbeit**“, am 13. April 2023, 14:00 bis 17:20 Uhr

School Gardening



Das Team der MS Herzgasse, (1100 Wien, Herzgasse 27) hat mitten in Wien einen wunderschönen **Schulgarten** gestaltet und teilt bei einer Führung all die wertvollen Tipps und Tricks, die es sich durch dieses Projekt angeeignet.



Anmeldung ab sofort und für alle Schularten:

6. Juni 2023, 14:00 bis 16:15, über das Bildungstool bildung.kphvie.ac.at unter der Veranstaltungsnummer 8340000000 mit dem Titel **Neugestaltung des Schulgartens - Tipps und Tricks** zu finden.



Sie/ihr könnt euch hier direkt anmelden, bitte davor in PH-Online einsteigen.
Bitte gerne alle Schulformen - wir freuen uns über eine rege Teilnahme!

An dieser Stelle: Vielen Dank an die MS Herzgasse!



Im Rahmen des **Erasmus + Projekts "Learning for Green Cool Schools" (L4GS)** wurde die **Webseite „Green Cool Schools“** (<https://greencoolschools.eu/de/>) entwickelt, welche bis Ende Februar 2023 fertiggestellt wird. Viele von euch und Ihnen haben bei verschiedenen Validierungen teilgenommen und kennen die Webseite bereits.

Wir wollen euch / Sie nun zu einem **WEBINAR** einladen, bei dem einerseits die Webseite vorgestellt wird und andererseits ein Austausch zwischen Lehrkräften aus unterschiedlichen Ländern in Europa ermöglicht wird. Damit adressieren wir den vielfach genannten Wunsch nach einem Netzwerk und der Möglichkeit sich zu Schulbegrünungen auszutauschen.

WANN: 1. März 2023, von 15:30 bis 17:00



ANMELDUNG UNTER:

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_4S8x3BfbTui6Jf0LT8wthg

Zusätzlich erinnern wir an die **Online-Umfrage zur Evaluierung der Webseite**, welche noch *bis zum 13. Februar 2023* geöffnet sein wird: https://es.research.net/r/L4GS_2?lang=de

Veranstaltungen

Klima-Chats im Klassenzimmer – September 2022 bis Mai 2023

Das Klimabündnis Österreich bietet ein kostenloses online Angebot für Schüler:innen von der 6. bis 13. Schulstufe an: Im Rahmen der Vorträge erhalten die Schüler:innen globale Einblicke in die Themen Klimaschutz, Klimawandelanpassung, Klimapolitik, Klimagerechtigkeit sowie die Möglichkeit sich zu vernetzen, neue Ideen aufzugreifen und im Anschluss an den Vortrag mit den Vortragenden zu diskutieren und Fragen zu stellen.

Hier bekommen Sie einen Überblick über das gesamte Veranstaltungsprogramm:



https://www.klimabuendnis.at/images/doku/Klimachats_Programm.pdf

Schicken Sie Ihre Anmeldung bitte an: office@klimabuendnis.at

Der **eBazar** steht in diesem Jahr unter dem Motto “**Digital bilden – Fächer verbinden**”.

Die Veranstaltung findet im Audimax und in den neuen Räumlichkeiten im Haus 1 der Pädagogischen Hochschule (Ettenreichgasse 45a, 1100 Wien) statt. Außerdem werden die innovativen Lernräume, MAKER Lab (MAL), MEDIA Lab (MEL) sowie DINA Lab feierlich eröffnet.

Unterricht und Schulen begegnen derzeit vielen Herausforderungen. Das neue Fach “Digitale Grundbildung” wurde etabliert, die neuen Lehrpläne werden eingeführt, Künstliche Intelligenz (z.B. ChatGPT) ist in aller Munde und fordert eine didaktische Auseinandersetzung mit neuen Prüfungskulturen und Arbeitsweisen. Grund genug, diesen eBazar unter das Motto “**Digital bilden – Fächer verbinden**” zu stellen mit Themenfeldern rund um Künstliche Intelligenz (KI) im Unterricht, Digitale Grundbildung, Bildung zur Nachhaltigkeit, digitale Kunst- & Kulturvermittlung, etc.

Am eBazar werden zahlreiche Good Practice-Beispiele vom Unterricht mit digitalen Medien von Lehrpersonen gemeinsam mit ihren Schülerinnen und Schülern vorgestellt. Eine gute Möglichkeit, Ihre Materialien und Initiativen interessierten Lehrerinnen und Lehrern vorzustellen!

Sie können zwischen zwei Sponsoring-Kategorien wählen:

Hauptsponsor mit 400€

- prominente Platzierung im Ausstellerbereich mit größerem Platzangebot
- technischer Support
- Nennung als Hauptsponsor (digital & analog)

Sponsor mit 200€

- Platzierung im Ausstellerbereich
- technischer Support
- digitale Nennung als Sponsor

Oder: Sind Sie eine **Non-Profit-Organisation** und wollen Ihre Angebote am eBazar vorstellen?

Es besteht ebenfalls die Möglichkeit, einen oder mehrere **Preise** (Sachpreis, Gutschein, etc.) für unser **Gewinnspiel** im Rahmen des eBazars zu sponsern.

Bitte füllen Sie in jedem Fall das Online-Formular für die Ankündigung Ihres Beitrags aus: Microsoft Forms

Aktuelle Informationen zum eBazar finden Sie auf unserem Blog: <https://ebazar.phwien.ac.at/>.

Wir würden uns sehr freuen, Sie am **eBazar am 23. Mai 2023** an der Pädagogischen Hochschule Wien begrüßen zu dürfen.

"Bildungstag Naturvermittlung in der Stadt" am 1. März 2023

Die Veranstaltung besteht aus einem Ausstellerbereich (Infomesse) und einer kleinen Fachtagung. <https://oekosozial.at/wien/bildungstag-naturvermittlung-in-der-stadt-2023/>



PROJEKTE, AKTIONEN UND NEUIGKEITEN

Neue Aktionsbereiche des ÖKOLOG – Netzwerks

Grafik: www.oekolog.at

Nun wollen wir Ihnen den **neuen Website-Bereich** dazu vorstellen: <https://oekolog.at/für-den-unterricht/>

Die Aktionsbereiche befinden sich im Menüpunkt „Für den Unterricht“, hier wurden diese als interaktive Grafik zum Anklicken gestaltet.

Jeder **Themenbereich** ist gegliedert in:

1. Unterrichtsmaterialien (nach Schulstufen sortiert)
2. Projektbeispiele
3. Weitere Ressourcen

Unter der Grafik sind die **Prinzipien** verlinkt, jeweils mit einer Kurzbeschreibung und Beispielen: <https://www.oekolog.at/für-den-unterricht/prinzipien/>

Die Website wird laufend mit neuen Materialien ergänzt und aktualisiert.

Tipp des Monats zum aktuellen Schwerpunktthema Klima.Wandel.Zeit für Schulen und Schüler*innen.

Tipp des Monats Februar: Was brauche ich? Was kaufe ich?

jetzt Nachlesen: www.oekolog.at

Unterrichts- und Arbeitsmaterialien zum Thema Plastik, Boden und Co., bereits für den Unterricht vorbereitet, unter:

<https://www.umweltbildung.at/newsletter/neue-events-des-forum-umweltbildung-herbst-2022-2/?frame=0>



Angebote des BMBWF im Bereich Umweltbildung:

Hier finden Sie Materialien, Seminare und Wettbewerbe, die sich mit dem Thema Umweltbildung und Bildung für Nachhaltige Entwicklung beschäftigen. Ebenso senden wir Ihnen ein Plakat mit Tipps zum Stromsparen, dass Sie in Ihrer Schule aufhängen können. Einige Umsetzungstipps und empfohlene Unterrichtsmaterialien zum Thema Energie finden Sie unter www.bmbwf.gv.at/energiesparen sowie unter: <https://www.oekolog.at/für-den-unterricht/einsparen-von-ressourcen/energie/>.



Wettbewerb „energie:bewusst im Alltag“

Linksammlung der Stadt Wien zum Energiesparen

<https://www.wien.gv.at/politik-verwaltung/energiesparen-services.html>

Energie sparen, aber wie?

Newsletter IQES: <https://www.iqesonline.net/neuigkeiten/>

Veranstaltungen und Feste in Schulen umweltfreundlich zu gestalten, ist gut für die Umwelt und das Umweltbewusstsein von Kindern. Hier einige Tipps für nachhaltige Schulveranstaltungen: www.umweltberatung.at/umweltfreundliche-schulfeste



Winterfütterung für Vögel: www.umweltberatung.at/winterfuetterung-fuer-voegel

Ab 2023 wird Metall und Plastik gemeinsam in der gelben Tonne gesammelt. Im Anhang zur näheren Info Trennanleitungen und FAQ.

Siehe auch Abfallaufkleber www.umweltberatung.at/aufkleber

LESESTOFF

Projekt makingAchange

Das Kooperationsprojekt zwischen Wissenschaft und Schule möchte die Themen Klimaschutz und Nachhaltigkeit als Selbstverständlichkeit, sowohl im schulischen Umfeld als auch in den Alltag der teilnehmenden Schüler:innen integrieren. Hilfestellung leisten dabei Expert:innen und im Laufe der Zeit die zu Peers ausgebildete Schüler:innen.

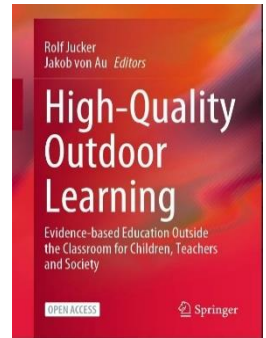
Der Zwischenbericht gibt einen Überblick über die bisher durchgeführten Aktivitäten der 31 teilnehmenden Schulen.



High-Quality Outdoor Learning

Jucker, Rolf & von Au, Jakob (2022). High-Quality Outdoor Learning. Evidence-based Education Outside the Classroom for Children, Teachers and Society. Open access: Springer. Link: <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-04108-2>

Dieses Open-Access-Buch, konzentriert sich auf lehrplanbasiertes, qualitativ hochwertiges Lernen und hebt die Vorteile des Outdoor-Unterrichts hervor.



Werde wieder wunderbar: 9 Wünsche fürs Anthropozän

Das Anthropozän ist das Zeitalter des Menschen. Warum alle davon reden, wie es um die Erde steht und wohin wir uns entwickeln müssen, erzählt die preisgekrönte Sachbuchautorin Melanie Laibl. Corinna Jegelkas Illustrationen laden zum genauen Hinsehen und Mitmachen ein. Randvoll mit Info, Ideen, Anregungen, Comics, Graphiken und Bildern macht dieses vielfältige Bilderbuch Mut, gemeinsam aktiv zu werden.

Zum Buch und zur Handreichung für Pädagog:innen: <https://www.ph-noe.ac.at/de/forschung/forschung-und-entwicklung/anthropozan/mutmachbuch>



SAVE THE DATE

ÖKOLOG Umweltwoche, Thema: (erneuerbare) Energie

5.-7. Juni 2023, online

Nähere Informationen erhalten Sie in den kommenden Wochen und unter www.oekolog.at



Vielen Dank an das ÖKOLOG Team vom IUS & BMBWF, sowie allen ÖKOLOG Wien – Partner: innen und Schulpartnerschaften im Netzwerk für die zahlreichen Zusendungen und Projekte!

Herzliche Grüße,
das ÖKOLOG-Regionalteam Wien