

Netzwerk Klimabildung Region Osnabrück



klimabildung-os.de



Newsletter

Ausgabe 6, Dezember 2021

verein.umweltbildung-os.de

newsletter.klimabildung-os.de

schulen.klimabildung-os.de

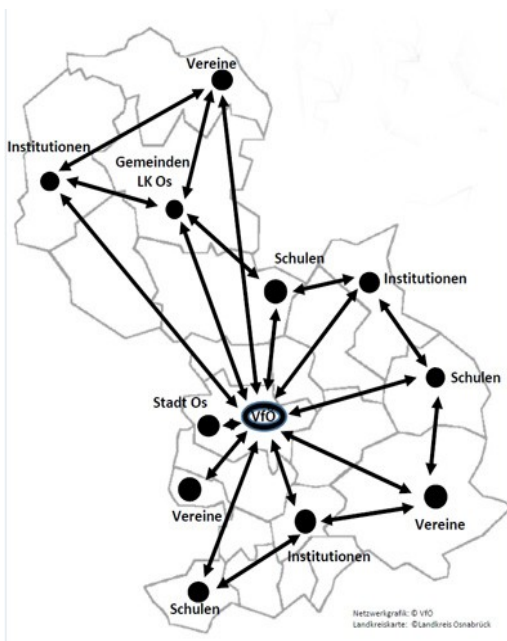
Klimabildung und die COP in Glasgow

Die UN-Klimakonferenz in Glasgow ist zu Ende! Die Urteile über das Ergebnis fallen divers aus:

In Paris versprachen die Staaten der Welt, die Erwärmung der Erde bei deutlich unter 2 Grad zu begrenzen und zu versuchen, die 1,5-Grad-Schwelle nicht zu reißen. Doch bis heute hat sich der Planet schon um 1,2 Grad aufgeheizt. In Glasgow gab es jetzt neue nationale Klimaversprechen, die jedoch auf eine Erwärmung von 2,4 Grad Celsius hinauslaufen – aber nur wenn die Regierungen sie wirklich umsetzen. Und – die ärmsten Länder, in denen die Menschen heute schon so sehr unter der Krise leiden, wurden wieder kaum gehört. Glasgow 2021 - mit einer detaillierteren Analyse wird sich der nächste Newsletter im Januar 2022 beschäftigen.

Um die notwendige Klimaziele zu erreichen ist es wichtig alle mitzunehmen. Dafür ist Klimabildung unabdingbar mit Gestaltungskompetenz als Ziel, das Wissen, Bewertung, Voraussicht, Veränderungsbereitschaft und Handlungsfähigkeit umfasst. Wir wollen insbesondere Lehrkräften und Schulen durch vielfältige Informationen, Projektideen Unterrichtsmaterialien, Angebote und Veranstaltungen unterstützen und zusammenarbeiten.

Leiten Sie den Newsletter bitte an KollegInnen weiter. Neue InteressentInnen können sich über: info@klimabildung-os.de anmelden. Alle Newsletter können Sie [hier](#) downloaden.



Inhaltsverzeichnis

1. 4. Klimaforum „Schulen lernen von Schulen“ in der Lindenschule, Melle
2. Regionale Schulen und ihre klimabezogenen Projekte
Der Schulwald des Gymnasium Carolinum Osnabrück
3. Außerschulische Angebote zum Klimalernen bzw. zur Klimabildung
Klasse Klima
Klimaturm Melle-Buer
4. Materialien – Quellen und Beispiele
5. Aktivitäten von Initiativen und weiteren Akteuren
500 AKA – Menschen aktiv für Klima- und Artenschutz
Bildungsnetzwerk Wald und Klima "Die Klimaköner"
Vortragsreihe Klimawandel und Klimaschutz
Für ein Klimaneutrales Osnabrück
6. Termine und sonstige Infos
7. Wanderausstellung „(Stadt-)Klima im Wandel“
8. Spendenaufruf und Unterstützung des Netzwerkes

1. 4. Klimaforum „Schulen lernen von Schulen“ in der Lindenschule, Melle

Unser nächstes Forum „Schulen lernen von Schulen“ möchten wir im nächsten Jahr in der Lindenschule in Melle-Buer – wenn es machbar ist, unter Präsenzbedingungen - stattfinden lassen.

Der neue Termin ist Donnerstag der 17. Februar 2022 von 16 -18 Uhr!

Die Vorstellung der Schule beinhaltet vor allem konkrete Projekte und regelmäßige Aktivitäten zum Klimaschutz und zur Klimabildung. Sämtliche Webpräsentationen der beteiligten Schulen und einiger ausgewählter Projekte finden Sie unter schulen.klimabildung-os.de und schulprojekte.klimabildung-os.de.

Falls Sie sich daran beteiligen möchten, melden Sie sich bitte bei uns.

2. Regionale Schulen und ihre klimabezogenen Projekte

Der Schulwald des Gymnasium Carolinum Osnabrück

Der Schulwald umfasst fast 4ha und wurde dem Carolinum vom Bischöflichen Stuhl Osnabrück für 30 Jahre für das Pilotprojekt in Zusammenarbeit mit der Stiftung Zukunft Wald zur Verfügung gestellt. Ziel des Projekts ist es „die jungen Menschen über die klimatischen Veränderungen aufzuklären und ihnen zu zeigen, wie man unsere Umwelt nachhaltig pflegen und schützen kann“ ([DBU 2012](#)).

2012 startete das Projekt unter dem Motto „Bäume für den Klimaschutz“: seitdem wurden auf etwa einem Drittel der Fläche auf einer ehemaligen Weide über 8000 Bäume gepflanzt und gepflegt. Weitere Flächen werden der natürlichen Sukzession überlassen oder Biotope wie Streuobstgärten und Blühwiesen gefördert. Dabei soll die Mischung der Biotoptypen sowohl dem Artenreichtum zu Gute kommen als auch zur Umweltbildung der SchülerInnen beitragen, indem sie durch die aktive Pflege und das Beobachten Verständnis für die Relevanz von Ökosystemvielfalt erlangen. Dazu gehören beispielsweise auch Projekttag zum Thema Wildbienen, bei dem das praktische Naturerleben im Vordergrund steht. Dabei werden Insektenhotels gebaut und insektenfreundliche Strukturen, Gehölze und Blühstreifen im Gelände gefördert.

Weitere Informationen zum Projekt, der Umsetzung und Förderung sowie AnsprechpartnerInnen finden Sie hier.

3. Außerschulische Angebote zum Klimalernen bzw. zur Klimabildung



NEU:

angebote.klimabildung-os.de

Bisher klimalernen-lkos.de

Zum Dezember 2021 hat der Verein für Ökologie und Umweltbildung Osnabrück e.V. die bisherige **Datenbank Klima.lernen** vom Landkreis Osnabrück übernommen. Neben der Herstellung der technischen Voraussetzungen zur Nutzung über die Homepage des Netzwerkes Klimabildung wurden erste Veränderungen der Gestaltung bereits vorgenommen. Ab Januar 2022 wird die Aktualisierung der Angebote von Umweltbildungszentren, Lernstandorten sowie Vereinen, Organisationen und anderen externen Akteuren in der Region Osnabrück gestartet: Nähere Informationen über den Stand der Arbeiten auf der neuen Webseite und im nächsten Newsletter.

Klasse Klima

„Klasse Klima“ ist ein kooperatives Projekt der *BUNDjugend*, des *netzwerk n* und der Initiative Psychologie im Umweltschutz. Das Ziel ist es, Klimabildung partizipativ und auf Augenhöhe zu vermitteln. Zu diesem Zweck wurden junge Freiwillige aus den Jugendumweltverbänden BUNDjugend, Naturfreundejugend Deutschlands und Naturschutzjugend zu MultiplikatorInnen geschult. Diese jungen Menschen bieten Projektstage, Exkursionen, Projektwochen und AGs für die Klassen 5 bis 13 an. An Projekttagen werden die Themen Ursachen und Folgen des Klimawandels behandelt und anschließend Möglichkeiten zur Umsetzung von klimafreundlichem Handeln im Alltag und an Schulen sowie zum politischen Engagement der SchülerInnen erarbeitet. In den AGs besteht zudem die Möglichkeit Veränderungen an der Schule ganz praktisch anzustoßen. Die Angebote werden dabei an die Wünsche und Bedürfnisse der jeweiligen Klassen angepasst und können bei Bedarf auch Online durchgeführt werden. Das Angebot ist zudem kostenfrei! Darüber hinaus können Ideen auch durch das [Klima-AG-Handbuch](#), das [Aktionsheft](#) oder den [Podcast](#) gewonnen werden. Hier finden Sie weitere [Kontaktmöglichkeiten](#) und [Projektinformationen](#).

Klimaturm Melle-Buer

Der Klimaturm Melle-Buer steht in einem Waldgebiet, welches 2007 durch das Unwetter Kyrill in erheblichem Maße geschädigt wurde. Das Angebot am Lernort besteht aus einer großen Klimaschautafel und der „Klimaturm-App“, welche Praxisbeispielen zum Klimaschutz aus der Region aufzeigt. Zudem sind rund um den Turm 8 Stationen des "KlimaKing-Quiz" mit Fragen zum klimarelevanten Verhalten im Alltag ein Netz aus Wanderwegen zu finden. Das Angebot richtet sich an SchülerInnen bis zur 10. Klasse. Hier finden Sie weitere Informationen zu [Kontaktmöglichkeiten](#) und [Projektinformationen](#).

4. Materialien – Quellen und Beispiele

Es gibt für den deutschsprachigen Raum zahlreiche Quellen mit Fachliteratur und Unterrichts- bzw. Bildungsmaterialien zum Thema Nachhaltige Entwicklung und speziell zur Klimabildung.



Klimabildung
für nachhaltige Entwicklung
klimabildung.info

Literaturlisten Klimabildung und BNELIT

Um die breite Nutzung zu erleichtern, haben wir seit 2019 über 2000 Publikationen gefunden und in unsere Datenbank BNELIT auf dem Portal bne-literatur.de eingegeben. Die Ergebnisse werden zusätzlich auf einer eigenen Webseite klimabildung.info nach Bildungsebenen getrennt und als [Listen](#) zusammengestellt und fortlaufend aktualisiert.

Klimaschutz und gesellschaftlicher Wandel

Die „[Themenblätter im Unterricht](#)“ werden von der Bundeszentrale für politische Bildung herausgegeben und bieten Arbeitsblätter zu aktuellen gesellschaftlichen Themen mit Hinweisen für Lehrkräfte. Das Themenblatt „[Klimaschutz und gesellschaftlicher Wandel](#)“ beschäftigt sich mit der Frage, inwieweit erfolgreicher Klimaschutz gesellschaftlichen Wandel voraussetzt und wie dieser sozial gerecht gestaltet werden kann. Dabei geht es unter anderem um den Degrowth-Gedanken und darum, wie psychische und soziale Mechanismen Menschen davon abhalten,

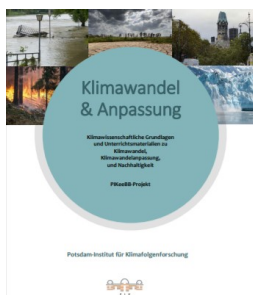


sich für den Klimaschutz einzusetzen. Die Themenblätter sind kostenlos lieferbar oder als PDF verfügbar. Weitere Themenblätter zum Thema Klima/Ressourcen finden Sie [hier](#), darunter beispielsweise auch

[Umwelt und Verkehr](#) - [Gerechter Klimawandel](#) - [Wasser – für alle!?](#)

Klimabildung zukunftsfähig gestalten

Die Siegmund Space & Education gGmbH hat gemeinsam mit der Pädagogischen Hochschule Heidelberg im Auftrag des Bundesumweltministeriums eine Analyse der formalen Lehrvorgaben von Schulen und Bildungseinrichtungen in Deutschland im Hinblick auf das Thema Klimabildung durchgeführt und eine Handlungsempfehlung mit 20 konkreten Punkten zur Stärkung der Klimabildung erarbeitet. Den Abschlussbericht und den 20 Punkte-Plan können Sie [hier](#) herunterladen.



Klimawandel und Anpassung

Das Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung hat [Unterrichtsmaterialien](#) für weiterführende Schulen herausgegeben. Die Inhalte reichen von Informationen zu klimawissenschaftlichen Grundlagen über konkrete Unterrichtsvorschläge bis hin zu Vorschlägen für Forschungswerkstätten. Das komplette Material können Sie als [PDF](#) herunterladen.

5. Aktivitäten von Initiativen und weiteren Akteuren

500 AKA – Menschen aktiv für Klima- und Artenschutz

Das [Projekt 500 AKA](#) setzt sich für Klima- und Artenschutz in Stadt und Landkreis Osnabrück ein. Das Konzept sieht die praktische Arbeit an Biotopen vor, um Menschen für die Beteiligung an Arten- und Klimaschutzmaßnahmen zu gewinnen und über nachhaltig produzierte Lebensmittel aufzuklären. Die Mitmachaktionen, bei denen artenreiche Biotope (Blüh- und Streuobstwiesen, Trockensteinmauern, Vogelschutz- und Totholzhecken, ...) gestaltet werden, sind offen für BürgerInnen jeder Altersgruppe. Die Aktionen sind auch für Familien mit Kindern geeignet. Unterschiedliche Areale stehen sogar für eine Laufzeit von 20 Jahren zur Verfügung.

Die Termine der Mitmachaktionen finden Sie [hier](#).

Bildungsnetzwerk Wald und Klima "Die Klimakönner"

Das [Bildungsnetzwerk Wald und Klima](#) möchte PädagogInnen sowie waldpädagogisch Interessierte zu Naturerfahrung, Wald, Klima sowie Bildung für nachhaltige Entwicklung fortbilden. Als MultiplikatorInnen werden die Teilnehmenden dazu qualifiziert, mit Kindern und Jugendlichen das Thema Klimaschutz durch Wald und Holz ganzheitlich zu behandeln. Wichtiges Ziel ist zudem die Vernetzung vor Ort, weshalb ReferentInnen der regionalen Forstverwaltung und Umweltbildung eingebunden werden. Im Rahmen einer Kooperation zwischen Stadt und Landkreis fanden schon zwei Fortbildungen „Wald & Klima“ im Lernstandort Noller Schlucht in Dissen statt. Das Projekt ist bundesweit aktiv, es besteht also die Möglichkeit an [geplanten Terminen](#) teilzunehmen oder Wunschtermine für Ihre Einrichtung zu vereinbaren. Zudem gibt es einen [Online-Kurs](#) und [Bildungsmaterial](#).

Vortragsreihe Klimawandel und Klimaschutz

Die [Veranstaltungsreihe „Klimawandel & Klimaschutz“](#) von S4F Osnabrück findet vierzehntägig, jeweils Mittwoch von 19:00 bis 21:00 Uhr statt (s. unten). Die Vorträge befassen sich u.a. mit dem neusten Sachstandsbericht des Weltklimarats, Klimaschutz in Unternehmen und alternativen Fahrzeugantrieben. Die Vorträge finden in Präsenz im Hörsaal 1, Gebäude 1 der Universität Osnabrück statt und werden zeitverzögert online zur Verfügung gestellt.

Für ein Klimaneutrales Osnabrück

Die neue Organisation [„Osnabrück Klimaneutral“](#) hat es durch 4500 Unterschriften für einen „Einwohner*innenantrag rechtlich erreicht, dass die Stadt Osnabrück bis Herbst 2022 verpflichtet ist, einen Klimaaktionsplan zu erstellen und umzusetzen, der Osnabrück bis 2030 klimaneutral macht.

Dies erfordert natürlich ähnliche politische Aktivitäten auch im Landkreis Osnabrück und vor allem Klimabildung in allen Bereichen der Bildungslandschaft der Gesamtregion Osnabrück. Dazu möchte das Netzwerk Klimabildung gemeinsam mit „Osnabrück klimaneutral“ und Schulen, engagierten LehrerInnen aus dem Netzwerk, den Anbietern von Klimabildung (s. 3.) beitragen.

6. Termine und sonstige Infos

- **09.12.2021, 19:00-20:30, Campus Haste:** Podiumsdiskussion HS Osnabrück [Klimafreundliche Ernährung und eine zukunftsfähige Agrarwirtschaft – wie kann beides gelingen?](#)
- **14.12.2021, 10:00-12:00, digital:** Webinar des Service- und Kompetenzzentrums Kommunaler Klimaschutz: [Die novellierte Kommunalrichtlinie im Überblick](#)
- **15.12.2021, 14:00-15:30, digital:** BilRess-Webseminar [Recyclingpapier wirkt – für Wald, Klima und Ressourcenschutz](#)
- **15.12.2021, 19:00-21:00, Uni Osnabrück:** Vortragsreihe „Klimawandel und Klimaschutz“ [Alternative Fahrzeugantriebe: Energie – Effizienz – Verluste](#)
- **12.01.2021, 19:00-21:00, Uni Osnabrück:** Vortragsreihe „Klimawandel und Klimaschutz“ [Wasser, eine wertvolle Ressource: Nachhaltige Bewirtschaftung in Zeiten des Klimawandels](#)
- **15.01.2021, 09:00-13:00, digital:** VHS-Seminar. [Energetische Sanierung im Altbau oder effizienten Neubau - gewusst wie!](#)
- **19.01.2021, 15:00-16:30, digital:** Forum für Lehrkräfte und Interessierte. [„Nachhaltig in die Zukunft“ – BNE BBS](#)
- **20.01.2021, 10:00-12:00, digital:** Webinar des Service- und Kompetenzzentrums Kommunaler Klimaschutz: [Die novellierte Kommunalrichtlinie im Überblick](#)
- **26.01.2021, 19:00-21:00, Uni Osnabrück:** Vortragsreihe „Klimawandel und Klimaschutz“ [Gelebter Klimaschutz in Unternehmen: Best Practice Beispiel PÖTTER-KLIMA](#). V
- **28.01.2021, 18:00-21:15, FABI Osnabrück:** [Lebensmittel bewusst wählen. Wie geht nachhaltig und was gehört dazu?](#)

7. Wanderausstellung „(Stadt-)Klima im Wandel“

Die Ausstellung dokumentiert die historische, sich wandelnde öffentliche Wahrnehmung von Umwelt- und Klimaproblemen. Anhand von Beispielen wird aufgezeigt wie, teilweise unbewusst, klimafreundlich und -schädlich gehandelt wurde. Die Grundlage der Ausstellung bilden Zeitungsartikel ab 1850, die den jeweiligen Zeitgeist und Diskussionsstand wiedergeben ([Weitere Infos](#)).

Bei Interesse melden Sie sich bitte unter info@klimabildung-os.de

8. Spendenaufruf und Unterstützung des Netzwerkes

Unsere Arbeit ist bisher abhängig von Fördermitteln von Stiftungen, die es immer nur für befristete Projekte gibt um die wir uns ständig bemühen. Dies macht die Zukunft des Netzwerkes und unserer Arbeit kaum kalkulierbar.

Um die Rahmenbedingungen für die Fortsetzung unserer Arbeit für ein Netzwerk Klimabildung ab Frühjahr 2022 davon unabhängig zu verbessern und längerfristig zu sichern, werden wir Anfang 2022 an die Politik und Verwaltung in Stadt und Landkreis herantreten – u.a. im Kontext des Projektes „Für ein Klimaneutrales Osnabrück“ (s. 5.). Mehr dazu im nächsten Newsletter.

Um Sie und Ihre Schule weiterhin über das Netzwerk zu unterstützen, bitten wir alle um einmalige oder regelmäßige Spenden, für die Sie dann für Ihre Steuererklärung eine Spendenquittung erhalten. Mehr Informationen: <https://spenden.klimabildung-os.de/>

Kauf unserer Bücher



„Bildende Bauten“ sind ein wichtiger Aspekt auch für eine klimafreundliche Schulgebäudegestaltung und die notwendige Klimabildung: informell im schulischen Alltag und im Unterricht. Der Kauf dieses Buches und anderer Bücher des NUSO-Verlages des Vereins für Ihre Schule oder für Sie persönlich ist einerseits inhaltlich nützlich für Sie und Ihre Schule, andererseits wichtig für die Finanzierung unseres Netzwerkes Klimabildung. Die meisten Bücher können Sie auch kostenlos herunterladen: <http://www.verlag.nuso.de>

IMPRESSUM

NETZWERK KLIMABILDUNG REGION OSNABRÜCK

Team: Dr. Gerhard Becker, Josef Gebbe, Bianca Schulz, Vera Löckemann

Tel.: 0541/9694473, 0541/9694629

E-Mail: info@klimabildung-os.de

Homepage: klimabildung-os.de

Träger: Verein für Ökologie und Umweltbildung Osnabrück e. V.

in Kooperation mit dem AK Bildung der Lokalen Agenda 21 Osnabrück

Beide Organisationen sind zusammen eine universitätsnahe Einrichtung der Universität Osnabrück

Büros: Kolpingstr. 7 (Universität Osnabrück), R. 212, 201, 202, 49069 Osnabrück

E-Mail: verein@umweltbildung-os.de verein.umweltbildung-os.de

© 2021 Verein für Ökologie und Umweltbildung Osnabrück e.V.