



# Newsletter Dezember 2020

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Interessierte und Aktive in der Klimabildung,

ein turbulentes Jahr geht zu Ende: Die Bildungszentren*Klimaschutz* halten aufgrund der Corona-Pandemie weiterhin ihre Türen geschlossen. Viele Veranstaltungen wurden abgesagt. Um ihre Bildungsarbeit weiterführen zu können, wurden und werden zahlreiche Programme digital angeboten. Einige Beispiele stellen wir in diesem Newsletter vor.

Viele Bildungszentren sind durch die erzwungene Schließung finanziell angeschlagen und benötigen Unterstützung. Wenn Sie helfen möchten, nehmen Sie Kontakt zu einer Einrichtung in Ihrer Nähe auf.

Der nächste Newsletter der Bildungszentren*Klimaschutz* erscheint im kommenden Jahr. Bis dahin wünschen wir Ihnen eine geruhige Winter- und Weihnachtszeit. Bleiben Sie gesund!

Haben Sie Interesse an einer Zusammenarbeit? Kontaktieren Sie: [ute.rommeswinkel@naturgut-ophoven.de](mailto:ute.rommeswinkel@naturgut-ophoven.de), T: 02171 73499-41 oder besuchen Sie unsere [Projekthomepage](#).

---

## 1. Neues aus den Bildungszentren*Klimaschutz*

- Digitale Klimaschutz-Projektstage im Gut Karlshöhe
- 24 Türchen...KlimaAdventskalender des NaturGuts Ophoven online
- ANU-Projekt DINO: Verlängerte Bewerbungsfrist bis zum 13.12.2020
- Nachhaltigkeitsportal der Stadt Freiburg

## 2. Klimabildung und Klimaschutz: Informationen und Neuigkeiten

- Aktuelle Studien zum Klimawandel: Wie können wir die 1,5 Grad-Grenze einhalten?
- All Inclusive – Die wahren Kosten einer Reise

## 3. Materialien: Bildung für Klimaschutz

- Infografik „Ökosystembasierte Anpassungen“
- Umfassende Klimabildung aus Osnabrück
- Energie und Klimaschutz - Wissenschaft verständlich gemacht

## 4. Termine

- Umwelt-Schreibwettbewerb „Zeilengrün“
- #bbne Berufsklima-Workcamp "So geht Zukunft!"
- Ausgepackt – Der Wettbewerb

---

# 1. Neues aus den Bildungszentren *Klimaschutz*

## Digitale Klimaschutz-Projektstage im Gut Karlshöhe



Das Gut Karlshöhe bietet kostenfrei digitale Klimaschutz-Projektstage für Schülerinnen und Schüler der Klassen 4 bis 6 an. Im Rahmen einer Videokonferenz setzen sich die Schüler/-innen mit den Themen Ressourcen- und Klimaschutz auseinander. In kompakten Einheiten werden schwerpunktmäßig die Themen Wetter und Klima, Klimawandel und Klimaschutz, Energie sowie Abfall behandelt. Mehr Informationen auf [gut-karlshoehe.de](http://gut-karlshoehe.de).

## 24 Türchen...KlimaAdventskalender des NaturGuts Ophoven online



Auf der Homepage vom NaturGut Ophoven, bei Facebook oder Instagram gibt es die Möglichkeit, jeden Tag bis Weihnachten ein „Türchen“ am KlimaAdventskalender zu öffnen. Dahinter stecken zahlreiche Ideen, um die Adventszeit spannend, gemütlich, gesellig, erlebnisreich und kreativ zu gestalten. Mehr Informationen auf [naturgut-ophoven.de](http://naturgut-ophoven.de).

## ANU-Projekt DINO: Verlängerte Bewerbungsfrist bis zum 13.12.2020



Eine analoge Nachhaltigkeitsaktion kombiniert mit einer digitalen Instagram-Kampagne – an dieser Schnittstelle setzt das ANU-Projekt DINO an. Umweltbildungszentren aus ganz Deutschland können sich noch bis zum 13.12.2020 für eine Teilnahme an dem Projekt bewerben.

In sechs auszuwählenden Umweltbildungseinrichtungen sollen junge Menschen die Möglichkeit erhalten, Modellprojekte zum Thema „Nachhaltige Lebensstile“ sowie eine begleitende Instagram-Kampagne zu entwickeln. Unterstützt werden sie dabei durch die jeweiligen Bildungseinrichtungen. Gemeinsam mit dem ANU-Bundesverband gründen die sechs Zentren eine Modellgruppe, unter anderem zum Austausch und gegenseitiger Unterstützung. Wer sich im kommenden Jahr verstärkt mit BNE und Social Media beschäftigen möchte, findet weitere Informationen sowie einen Fragebogen zur Teilnahme unter [umweltbildung.de](http://umweltbildung.de).

## Nachhaltigkeitsportal der Stadt Freiburg



Die Heimatstadt der Ökostation Freiburg hat ein online-Angebot rund um Nachhaltigkeit ins Leben gerufen. Das Nachhaltigkeitsportal informiert über Möglichkeiten, dem Ziel einer nachhaltigen Stadt im Jahr 2030 näher zu kommen. Mehr Informationen bieten die [Ökostation Freiburg](http://oekostation-freiburg.de) und die [Stadt Freiburg](http://stadt-freiburg.de).

---



## 2. Klimabildung und Klimaschutz: Informationen und Neuigkeiten

### **Aktuelle Studien zum Klimawandel: Wie können wir die 1,5 Grad-Grenze einhalten?**

In der aktuellen Studie "[CO2-neutral bis 2035](#)" hat das Wuppertal Institut mögliche Eckpunkte vorgelegt, die dazu beitragen können, das 1,5-Grad-Ziel bis 2035 zu erreichen. Hierzu zählen beispielsweise den Einbau fossiler Heizungen bei Neuinstallationen beenden (heute liegt der Anteil der Neuinstallationen immer noch bei 80 Prozent) oder den Autoverkehr halbieren und die Kapazitäten des öffentlichen Verkehrs verdoppeln. Weitere Schlüsselergebnisse der Studie finden Sie zusammengefasst [hier](#).

Die Studie „Klimaneutrales Deutschland“ beschreibt, wie Treibhausgasemissionen in Deutschland bis zum Jahr 2050 auf netto null reduziert werden können. Die vorgestellten Strategien beziehen sich auf die Sektoren Energiewirtschaft, Verkehr, Industrie, Gebäude und Landwirtschaft. Die Studie wurde von Prognos, dem Öko-Institut und dem Wuppertal Institut erarbeitet, im Auftrag von Agora Energiewende, Agora Verkehrswende und Stiftung Klimaneutralität. Sie ist erhältlich unter [agora-energiewende.de](#).

Im Übereinkommen von Paris im Jahr 2015 hat die internationale Staatengemeinschaft vereinbart, die globale Erderwärmung auf deutlich unter 2 Grad Celsius, möglichst aber auf 1,5 Grad Celsius zu begrenzen. Ein ambitioniertes Ziel, aber kein unmögliches Vorhaben. Viele der dafür notwendigen Technologien existieren und sind teilweise bereits finanziell konkurrenzfähig. Mit der gegenwertigen Politik wird das Ziel jedoch weit verfehlt. Selbst wenn die Regierungen alle bisherigen Zusagen für Emissionsminderungen einhalten, reicht das nur, um die Erwärmung auf rund 2,8 Grad zu begrenzen.

### **All Inclusive – Die wahren Kosten einer Reise**

Die neue Broschüre „All Inclusive – Die wahren Kosten einer Reise“ vom Global Nature Fund veranschaulicht, welche Umweltkosten anfallen, wenn man auf Reisen ist. Dazu zählen An- und Abfahrt, Hotel, Restaurant und Freizeitgestaltung.

Die mit unserem Konsum verbundenen Kosten für Umwelt und Klima werden bei den Preisen, die wir für Produkte und Dienstleistungen zahlen, meist nicht berücksichtigt.

Bei Reisen verursacht beispielsweise die An- und Abfahrt einen Großteil der Umweltkosten. Die nachhaltigste Variante ist der Zug oder das eigene Fahrrad. Wer hingegen mit dem Flugzeug reist, verursacht die meisten Umweltkosten. Zum Vergleich: Pro 100 Kilometer und pro Person verursacht die Anreise mit dem Flugzeug (Kurz- und Mittelstrecke) ganze 7,33 Euro, während bei der Anreise mit dem Zug (Fernverkehr) die Umweltkosten unter 0,01 Euro liegen. Die Umweltkosten der Anreise mit einem PKW (Benzin) liegen bei 2,29 Euro. Mehr Informationen unter [globalnature.org](#).

---



### 3. Materialien: Bildung für Klimaschutz

#### Infografik „Ökosystembasierte Anpassungen“ - Die Natur als Verbündeter

OroVerde – die Tropenwaldstiftung hat eine Infografik über ökosystembasierte Anpassungen veröffentlicht. Dieser naturverbundene Ansatz beschreibt eine einfach übertragbare und anpassbare Methode, die dabei helfen kann, der Klimakrise zu begegnen. An vier anschaulichen Grafiken und einer dazugehörigen Website wird aufgezeigt, wie Städte, Küsten und die Landwirtschaft mit der Methode die Folgen des Klimawandels abmildern könnten. Mehr Informationen unter [regenwald-schuetzen.org](https://regenwald-schuetzen.org).

#### Umfassende Klimabildung aus Osnabrück

Der Verein für Ökologie und Umweltbildung Osnabrück e.V. (VfÖ) betreut eine umfangreiche Datenbank zur Klimabildung. Circa 1600 Publikationen - von praxisbezogenen Texten über fachdidaktische, allgemeinpädagogische und bildungspolitische Veröffentlichungen bis hin zu allgemeiner Literatur zur Klimabildung - sind dort gelistet. Mehr Informationen unter [www.klimabildung.info](http://www.klimabildung.info).

Über den hauseigenen Nuso-Verlag hat der VfÖ auch eigene Bücher über BNE und Klimabildung veröffentlicht, zum Beispiel "Bildung für nachhaltige Entwicklung in urbanen Bildungslandschaften". Mehr Informationen unter [www.verlag.nuso.de](http://www.verlag.nuso.de).

Der VfÖ ist eine universitätsnahe Einrichtung der Uni Osnabrück und aktiv im [Netzwerk Klimabildung Region Osnabrück](#). Seit über 30 Jahren trägt der Verein dazu bei, das Konzept BNE und Klimabildung in der Bildungslandschaft des städtischen Raums von Osnabrück und in der gesamten Region zu verankern.

#### Energie und Klimaschutz - Wissenschaft verständlich gemacht

Über den Videokanal Joul gibt der Ingenieur für Energie- und Umwelttechnik Klaus Russell-Wells Einblick in die Welt der Wissenschaft. In seinen Videos macht er Energiewende und Nachhaltigkeit verständlich und unterhaltsam. Dafür wurde sein Videokanal [Joul Wissenschaftskommunikation](#) mit mehreren Preisen ausgezeichnet.

---

### 4. Termine

#### Umwelt-Schreibwettbewerb „Zeilegrün“

**Termin:** bis zum 08.12.2020

**Ort:** online

**Beschreibung:** Kurzgeschichten oder Essays zu Klimawandel und Umweltthemen gesucht! Gefragt sind Beiträge, die aufrütteln, zum Nachdenken anregen oder hoffnungsvolle Zukunftsszenarien skizzieren. Bis 8. Dezember 2020 können Nachwuchsautorinnen und -autoren zwischen 12 und 26 Jahren ihre Wettbewerbsbeiträge per E-Mail einreichen. Die Gewinnerinnen und Gewinner werden mit Geldpreisen im Wert von insgesamt 2.000 Euro sowie Buchpreisen belohnt.

**Mehr Informationen:** <https://www.lizzynet.de/wws/9.php#/wws/schreibwettbewerb-zeilegruen.php?sid=35708060704507967759119891989490>

## #bbne Berufsklima-Workcamp "So geht Zukunft!"

**Termin:** 27. – 30.12.2020; 01.02. – 04.02.2021

**Ort:** Klimahaus Bremerhaven 8° Ost, Am Längengrad 8, 27568 Bremerhaven

**Beschreibung:** Die Deutsche KlimaStiftung veranstaltet zwei praxisorientierte Workcamps im Klimahaus Bremerhaven 8° Ost. Jugendliche zwischen 16 und 25 Jahren können sich hier über die Themen Nachhaltigkeit im Beruf, Klimaschutz und eine grüne Berufswahl informieren.

**Mehr Informationen:** <https://www.bmu.de/veranstaltung/bbne-berufsklima-workcamp-so-geht-zukunft/>

## Ausgepackt – Der Wettbewerb

**Termin:** bis zum 05.05.2021

**Ort:** online

**Beschreibung:** Im Kreativ-Wettbewerb Ausgepackt geht es um die Frage: Wie können Plastik- und Verpackungsmüll reduziert werden, um Natur, Umwelt und Klima zu schützen? Jugendliche zwischen 12 und 23 Jahren sind aufgerufen (alleine oder als Gruppe/Schulklasse), in drei Kategorien Beiträge einzureichen. Die Gewinnerinnen und Gewinner werden im September 2021 bei einer öffentlichen Veranstaltung von einer Jury geehrt und erhalten nachhaltige Sachpreise.

**Mehr Informationen:** <https://www.lizzynet.de/wws/ausgepackt-wettbewerb.php>

Weitere Termine und Informationen finden Sie unter [16bildungszentrenklimaschutz.de](http://16bildungszentrenklimaschutz.de)

---

Haben Sie Neuigkeiten und Termine im Bereich Klimabildung, die Sie im Newsletter teilen möchten? Oder möchten Sie Ihre Klimabildungsarbeit intensivieren und wünschen sich Anregungen? Dann sprechen Sie die **BildungszentrenKlimaschutz** gerne an. [Hier](#) finden Sie Ihre Ansprechpersonen in den Bundesländern.

Hat Ihnen der Newsletter gefallen? Leiten Sie ihn gerne an mögliche Interessenten weiter.

Wir freuen uns auf Sie!



## Impressum

Förderverein NaturGut Ophoven – Projekt „Bildung*Klima*-plus“

Talstraße 4 | 51379 Leverkusen

Tel. 02171 73499-41

[www.16bildungszentrenklimaschutz.de](http://www.16bildungszentrenklimaschutz.de)

Redaktion: Ute Rommeswinkel, [ute.rommeswinkel@naturgut.ophoven.de](mailto:ute.rommeswinkel@naturgut.ophoven.de),

Christoph Hoppe, [Christoph.hoppe@naturgut-ophoven.de](mailto:Christoph.hoppe@naturgut-ophoven.de)



---

Sollten Sie kein Interesse an weiteren Newslettern haben, können Sie sich [hier](#) abmelden.