



klima
9. HAMBURGER
woche

BILDUNGSPROGRAMM (Stand Juli)

25.09. bis 29.09.2017

Inhalt

▶ Das Bildungsprogramm der Hamburger Klimawoche	03
▶ Übersicht nach Themen.....	05
▶ Umwelt und Klima.....	06
▶ Energie.....	10
▶ Konsum.....	11
▶ Wirtschaft.....	12
▶ Übersicht nach Altersstufen.....	14
▶ Alle.....	15
▶ KITA.....	17
▶ Grundschule und Mittelstufe.....	18
▶ Mittelstufe.....	19
▶ Mittel- und Oberstufe.....	20
▶ Oberstufe.....	22
▶ Workshop-Übersicht nach Standorten.....	24
▶ ATG-Schiffe am Jungfernstieg.....	25
▶ Schwimmende Klassenzimmer im Spreehafen.....	28
▶ Stundenpläne nach Tagen.....	31

Das Bildungsprogramm der Hamburger Klimawoche 2017

Viele treue und neue Akteure bringen Spannung und Vielseitigkeit in das Bildungsprogramm der Hamburger Klimawoche 2017. Hamburgs Kita-Kinder sowie Schülerinnen und Schüler aller Klassenstufen können **kostenlos** vom **25.9. bis 29.9.2017** an Workshops und Exkursionen zu diversen Nachhaltigkeitsthemen teilnehmen.

Schwimmende Klassenzimmer und Exkursionen

Unsere Klassenzimmer schwimmen dieses Jahr nicht nur auf der **Alster**, sondern Dank der Unterstützung durch die Edmund Siemers-Stiftung auch im Spreehafen von **Wilhelmsburg**. Damit wollen wir besonders den Schulen südlich der Elbe ein attraktives Angebot machen. Aber es gilt natürlich auch im Spreehafen: Alle sind willkommen!

Mit dem speziell konzipierten Programm sollen alle Altersstufen für die **UN-Nachhaltigkeitsziele**, die Wechselwirkungen zwischen den einzelnen Zielen und ihre Verbindung zu Umwelt- und Klimafragen sensibilisiert werden. Das Bildungsprogramm soll Kinder spielerisch und nachhaltig animieren, ein eigenes Bewusstsein für Klimaschutz, Umweltschutz und ein nachhaltiges Zusammenleben zu entwickeln, aber auch Bestehendes zu hinterfragen. Damit soll es auch bei der Stärkung der **Bildung für Nachhaltige Entwicklung** in den Schulen und KITAs helfen.

Das Bildungsprogramm der Hamburger Klimawoche 2017

BUDNI Filial-Entdeckungstour

Jeder Kauf ist eine Klimaentscheidung - deshalb geht es mit BUDNI im Rahmen der Klimawoche auf Entdeckungstour:

Was sind die Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen (die so genannten *SDGs*)?

Und was haben diese mit meinem Alltagskonsum zu tun?

Anhand von Produkt-Beispielen schauen wir gemeinsam, wie jeder Stück für Stück nachhaltiger einkaufen kann. Eine BUDNI Filial-Entdeckungstour für Schülergruppen.

Anmeldung

LehrerInnen und BetreuerInnen können ab Juli 2017 alle Angebote über unser Buchungstool online buchen: <http://www.klimawoche.de/bildungsprogramm2017/>

Wir bemühen uns so viele tolle Workshops und Exkursionen wie möglich aufzunehmen, daher werden wir in die Datenbank **bis zum Ende der Sommerferien weitere Angebote** aufnehmen. Öfter reinschauen lohnt sich also.

Übersicht nach Themen

Die Klimawoche widmet sich längst nicht mehr nur den Gefahren und Herausforderungen des Klimawandels, sondern adressiert auch viele andere Themen, die für eine nachhaltige Entwicklung bei uns zu Hause und global relevant sind. Dabei orientieren wir uns an den 17 Nachhaltigkeitszielen der Vereinten Nationen. Sie geben den Weg in eine gerechtere und nachhaltige Zukunft vor.



Umwelt & Klima

WORKSHOP

Lebendige Bäche und Flüsse im Klimawandel - Wie können wir unsere Gewässer schützen?

Unsere Gewässer in Deutschland leiden trotz Verbesserungen durch Abwasserreinigung noch immer unter erheblicher Armut der früher reichen Lebensräume. Herr Dr. Tent weiß, wie man unsere Bäche und kleinen Flüsse wieder lebendig macht. Er kann den Schülerinnen und Schülern erklären, wie der Mensch in die Natur eingreift und welche Folgen das hat, aber auch wie ein natürliches Ökosystem an den Gewässern aussehen sollte, was Bäume mit Fischen zu tun haben und wie Interessierte jeden Alters der Natur konkret wieder auf die Sprünge helfen.

Danach sind die Schüler gefragt. Umweltschützer haben Dr. Tent gebeten, sein Wissen für Schülerinnen und Schüler aufzuschreiben. Niemand weiß besser als die Jugendlichen selbst, wie man junge Leute am besten erreicht und was sie spannend finden. Die Klasse kann Dr. Tent dabei helfen, Ideen für Lernhilfen zu entwickeln. Sie kann die Ideen im Workshop gleich konkretisieren oder in den Unterricht mitnehmen und weiter ausarbeiten.

► Anbieter:

Dr. Ludwig Tent
als Partner der
Edmund Siemers
Stiftung

► Klassenstufen:

11-13

► Daten:

Montag,
25.9.2017

► Zeiten:

Nachmittags

► Ort:

Schwimmende
Klassenzimmer
im Spreehafen



WORKSHOP

Die Feinstaub-Patrouille - Durchatmen an Hamburgs Schulen

Wir bringen den Schülerinnen und Schülern das Thema Luftqualität näher. Was ist Luftverschmutzung eigentlich genau? Woher kommen die Schadstoffe? Welche Auswirkungen haben sie auf Mensch, Natur und Klima? Wie arbeiten die Messgeräte, um die Schadstoffe in der Luft zu erfassen?

Neben der inhaltlichen Vor- und Nachbereitung in der Klasse haben die Schülerinnen und Schüler die Gelegenheit in Kleingruppen eigene Messgeräte aus alltäglichen Haushaltsmitteln zu entwerfen. Diese können sie in den folgenden Tagen an verschiedene Stellen im Außen- und Innenbereich ihrer Schulen anbringen, um die Feinstaubkonzentration, als Indikator für die Luftqualität an der Schule, annäherungsweise abzubilden.

► Anbieter:

Breeze
Technologies

► Klassenstufen:

7-9

► Daten:

Mittwoch, 27.9.
& Donnerstag,
28.9.2017

► Zeiten:

Vormittags

► Ort:

Schwimmende
Klassenzimmer
am
Jungfernstieg &
im Spreehafen



Umwelt & Klima (Fortsetzung)

EXKURSION

Kleine Forscher in der Kita

Eine Trainerin des Netzwerks besucht Ihre Kita und forscht nach Absprache mit der Kita zu einem klimarelevanten Thema mit den Kindern. Die Dauer beträgt etwa 1,5 Stunden. Wir beginnen gemeinsam, danach machen sich die Kinder auf, zu entdecken und zu erforschen. Am Ende gibt es eine abschließende Besprechung mit allen Beteiligten.

Pro 10 Kinder wird eine zusätzliche pädagogische Fachkraft der Kita als Unterstützung benötigt. Maximal können 25 Kinder an diesem Angebot teilnehmen.

Ggf. sollte die Kita Forschermaterial (z.B. Gläser, Teller, Scheren, Handtücher oder andere Alltagsmaterialien) zur Verfügung stellen. Bitte beachten Sie, dass wir im Vorfeld gerne eine Fotoerlaubnis von den pädagogischen Fachkräften und einigen Kindern einholen würden, um die Veranstaltung zu dokumentieren.

Der Kita entstehen bei dieser Veranstaltung keine Kosten.

► Anbieter:

Haus der kleinen Forscher

► Klassenstufen:

KITA

► Daten:

Montag,
25.9.2017

► Zeiten:

Vormittags

► Ort:

In der teilnehmenden KITA



EXKURSION

B.A.U.M.-Waldführung - Ein besonderer Einstieg in das Thema „Nachhaltigkeit“

Während der Waldführung wird ein inhaltlich umfassender Bogen von der Faszination und Dynamik von Waldökosystemen, über das nationale Naturerbe Buchenwälder, die geschichtliche Nutzung der Wälder durch den Menschen bis hin zu den aktuellen Themen Waldschäden, Klimawandel und Biodiversität gespannt.

Welcher Waldaufbau und welche forstlichen Maßnahmen sich förderlich auf die Stabilität der Wälder auswirken und welche nicht, wird an verschiedenen Waldbildern anschaulich erklärt.

Ergänzt und aufgelockert wird das Thema durch faszinierende Beispiele über Anpassungs- und Kommunikationsstrategien kleiner und großer Waldorganismen. Gemeinsam werden abschließend konkrete Möglichkeiten für den Waldschutz und eine Klima- und ressourcenschonende Lebensweise erarbeitet.

► Anbieter:

B.A.U.M. e.V.

► Klassenstufen:

7-13

► Daten:

Dienstag,
26.9.2017

► Zeiten:

Vormittags

► Ort:

Treffpunkt:
Ausgang S-Bahnhof Aumühle (S21)



Umwelt & Klima (Fortsetzung)

EXKURSION

Werkkurs Insektenhotel - Ein kleines zu Hause für Insekten

Schafft RAUM für kleine Nützlinge. Wir bauen mit Euch tolle Insektenhotels und füllen diese geschaffenen Räume mit Naturmaterialien. (Bringt auch gerne etwas zum Füllen mit: Tannenzapfen, Schilf, Holzwolle oder Bambusrohre, etc. - Eurer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt)

► Anbieter:

Die Werkkiste

► Klassenstufen:

Ab 1. Klasse,
gern auch ältere
Kinder

► Daten:

Mittwoch,
27.9.2017

► Zeiten:

Vormittags

► Ort:

Die Werkkiste
Schomburgstraß
e 87, 22769 HH,
Altona Altstadt



EXKURSION

Forschertag im Eismeer

Der Forschertag im Eismeer bietet Schülerinnen und Schüler die Möglichkeit in Hagenbecks Eismeer auf Forschungsreise zu gehen. Sie erleben, wie ein Polarforscher arbeitet und machen dabei spannende Beobachtungen an Wildtieren wie Eisbär, Walross und Pinguin. Im Rahmen einer Stationsarbeit werden interessante Versuche zur Anpassung von Lebewesen an Kälte und Wasser durchgeführt. Eine audiovisuelle Tauchfahrt rundet das Programm ab.

► Anbieter:

LI-Zooschule bei
Hagenbeck

► Klassenstufen:

4-7

► Daten:

Donnerstag,
28.9.2017

► Zeiten:

Vormittags

► Ort:

LI-Zooschule bei
Hagenbeck
Lokstedter
Grenzstraße 2,
22527 Hamburg



Umwelt & Klima (Fortsetzung)

EXKURSION

Umwelt- und Klimaschutz am Beispiel von Wildtieren -

Der Erkundungsgang liefert Schülerinnen und Schülern Informationen aus dem Umwelt- und Klimaschutz. Im Zentrum steht dabei die Wirkung des Menschen; was der Mensch verursacht, aber auch was er bewirken kann. Anhand von betroffenen Wildtieren (Eisbär, Pinguine, Orang-Utan, Tiger) werden Themen wie der Klimawandel, die globale Plastikmüllproblematik oder auch unser Konsumverhalten beleuchtet.

► Anbieter:

LI-Zooschule bei Hagenbeck

► Klassenstufen:

8-13

► Daten:

Freitag,
29.9.2017

► Zeiten:

Vormittags

► Ort:

LI-Zooschule bei Hagenbeck
Lokstedter
Grenzstraße 2,
22527 Hamburg



EXKURSION

Naturerlebnispfad Rundgang

Erlebt und beobachtet die Natur der Insel mit allen Sinnen: Der neu eröffnete Naturerlebnispfad - ab September ist es soweit! - lädt dazu ein, das Industriedenkmal und die Natur auf Kaltehofe zu entdecken. Die verschiedenen Elemente ermöglichen eine umfassende Sinneserfahrung. Interaktive Tafeln bieten anschauliches Hintergrundwissen zur Tier- und Pflanzenwelt Kaltehofes und zum ehemaligen Wasserwerk. Entdeckt eine faszinierende Artenvielfalt auf der Vogelbeobachtungsplattform, bestaunt die Insektennistwand und Kräuterwiesen und erkundet den Barfußpfad! Der Rundgang wird durch die diplomierte Umweltwissenschaftlerin Wiebke Krause begleitet.

► Anbieter:

Stiftung
Wasserkunst
Elbinsel
Kaltehofe

► Klassenstufen:

1-13

► Daten:

Freitag,
29.9.2017

► Zeiten:

Vormittags

► Ort:

LI-Zooschule bei Hagenbeck
Lokstedter
Grenzstraße 2,
22527 Hamburg



Energie

WORKSHOP

Offshore Wind INSCHOOL

Die Schulworkshops werden von dem Regionalen Umweltbildungszentrum Hollen e.V. in Kooperation mit der Stiftung OFFSHORE-WINDENERGIE durchgeführt. In den halbtägigen Workshops erarbeiten die Schülerinnen und Schüler interaktiv über Lernstationen das ganze Spektrum der Offshore-Windenergie. Sie finden heraus, wie eine Offshore-Windenergieanlage funktioniert und wo der Wind am stärksten weht, sie dürfen sich zu der Energiewende positionieren und die Herausforderungen bei Bau und Betrieb eines Offshore-Parks erfahren.

Im Rahmen von Wettbewerben, welche in Schulen der Sekundarstufen I und II durchführt werden, sollen die Schülerinnen und Schüler in kleinen Teams eigenständig ein Themenfeld der Offshore-Windenergie ausarbeiten und vor einer Jury präsentieren. Die Stiftung sowie Vertreter der Branche stehen den Schülerinnen und Schüler als Ansprechpartner zur Verfügung. Ausstellungstafeln und ein Infoterminal werden ebenfalls während der Wettbewerbsdauer zur Verfügung gestellt.

► Anbieter:

Stiftung
OFFSHORE
WINDENERGIE

► Klassenstufen:

7-13

► Daten:

Montag bis
Freitag
25.-29.9.2017

► Zeiten:

Vormittags

► Ort:

Räume in der
Innenstadt &
schwimmendes
Klassenzimmer
im Spreehafen



EXKURSION

Der Energieberg Georgswerder - Von einer Deponie zu einem Ort des Ressourcenschutzes

Was ist der Energieberg Georgswerder und was war der Ort früher? Was hat es mit Hamburgs größtem Regenschirm auf sich? Wie viele Menschen kann die ehemalige Mülldeponie eigentlich mit „grünem Strom“ versorgen? Und was hat Mülltrennung mit Klimaschutz zu tun?

Die Führung informiert über den Wandel der ehemaligen Haus- und Sondermülldeponie Georgswerder zu einem Ort der regenerativen Energieproduktion, über moderne Abfallwirtschaft und Recyclingmethoden. Einführend wird im Informationszentrum die Multimediashow „Der gebändigte Drache...“ gezeigt. Es folgen weitere Informationen und ein etwa einstündiger Rundgang über den „Horizontweg“ mit einem fantastischen Blick auf Hamburg. Den Abschluss bildet der Film der Stadtreinigung Hamburg "Wir pflegen das Gesicht unserer Stadt".

► Anbieter:

Stadtreinigung
Hamburg

► Klassenstufen:

2-13

► Daten:

Dienstag bis
Freitag
26.-29.9.2017

► Zeiten:

Vormittags

► Ort:

Informations-
zentrum
Energieberg
Georgswerder



Konsum

WORKSHOP

Ernährung, Gesundheit und Klimaschutz - oder:

Was hat der Cheeseburger auf meinem Teller eigentlich mit dem Klimawandel zu tun?

Der Zusammenhang zwischen dem eigenen Ernährungsverhalten und Klimaschutzaspekten wie Wasser- und Flächenverbrauch, Treibhausgasemissionen und Regenwaldrodung ist komplex und den meisten Menschen nicht bewusst. Dabei sind wir Deutschen mit einem durchschnittlichen Verzehr von etwa 60 kg Fleisch und rund 120 kg Milcherzeugnissen pro Kopf und Jahr stärker mit diesen Themen verwickelt, als uns lieb sein dürfte...

Die Aktionsgruppe Hamburg der Albert Schweitzer Stiftung für unsere Mitwelt vermittelt interaktiv Zusammenhänge zwischen Ernährungsgewohnheiten, Gesundheit und Klimawandel. Dabei möchte sie für eine vielseitige, leckere und gesundheitsfördernde pflanzliche Ernährung begeistern.

Mit jeder Mahlzeit haben wir die Wahl, unsere Gesundheit und das Klima positiv zu beeinflussen.

► Anbieter:

Albert
Schweitzer
Stiftung

► Klassenstufen:

5-8

► Daten:

Montag,
25.9.2017

► Zeiten:

Vor- und
nachmittags

► Ort:

Schwimmende
Klassenzimmer
am
Jungfernstieg &
im Spreehafen



Wirtschaft

WORKSHOP

Das Cradle to Cradle Prinzip - Die Denkschule und das Designkonzept für eine nachhaltige Welt

Die Nachhaltigkeitsstrategien Effizienzsteigerung und Suffizienz (Verzicht) sind notwendig, reichen aber in der zurzeit vorherrschenden linearen Wirtschaftsform nicht aus, die Nachhaltigkeitsziele zu erreichen. Das Konzept der Öko-Effektivität setzt hier ein, es wird der gesamte Stoffstrom in einer vernetzten Kreislaufwirtschaft betrachtet. Wirtschaft wird in die Gesellschaft und diese in die Ökologie eingebettet. Damit wird die Voraussetzung für einen positiven Einfluss auf Mensch und Umwelt in einer nachhaltigen Welt geschaffen.

In dem Workshop mit Kurzvorträgen, praktischen Beispielen und Diskussionsrunden soll erarbeitet werden, wie durch die Cradle to Cradle Denkschule ein ökologisch positiver Fußabdruck von jedem einzelnen erzeugt werden kann.

► Anbieter:

Cradle to Cradle e.V.

► Klassenstufen:

11-13

► Daten:

Dienstag, 26.9.,
Donnerstag,
28.9. & Freitag,
29.9.2017

► Zeiten:

Vor- und
nachmittags

► Ort:

Schwimmende
Klassenzimmer
am
Jungfernstieg &
im Spreehafen



WORKSHOP

Wir hängen das Geld an die Bäume! Schülerlabor: Nachhaltige Finanzbildung

Jeder von uns muss eine Versicherung abschließen oder nutzt einen Kredit. Aber nur manche blicken dabei voll durch. Warum scheinen Versicherungen so langweilig zu sein? Wo kann man anfangen, wenn man mehr verstehen will? Wie kann man vielleicht sogar selbst mitgestalten?

Wir haben in unserem Labor eine Wissensstrecke aufgebaut, die Informationen zu Versicherung im Alltag gibt. Die Grundidee, der Aufbau eines Versicherungsvertrages, die Vorsorge für Personen, Haus und Wohnen, Kfz- und Rechtsschutz werden vermittelt. An die Wissensstrecke schließt sich ein Experimentierfeld an. Dort darf Zukunft „gesponnen“ werden. Mögliche künftige Formen von Absicherung und Vorsorge, Konzepte, die Sinn machen in den Augen der Schülerinnen und Schüler, sind gefragt. Die spektakulärste Idee wird belohnt!

Keine Produktwerbung oder Empfehlung für einzelne Versicherungsgesellschaften.

► Anbieter:

framtid

► Klassenstufen:

8-13

► Daten:

Mittwoch,
27.9.2017

► Zeiten:

Vor- und
nachmittags

► Ort:

Schwimmende
Klassenzimmer
am
Jungfernstieg &
im Spreehafen



Wirtschaft (Fortsetzung)

WORKSHOP

Besser leben - anders wirtschaften:
Einführung in die
Gemeinwohlökonomie

Die GWÖ ist ein umfassendes
Transformationskonzept für unsere
Wirtschaft und Gesellschaft.

Die bestehenden
Regelungsmechanismen sollen und
müssen sich ändern:
Gemeinwohlorientiertes bzw.
nachhaltiges wirtschaftliches Handeln
wird belohnt -- die heutige auf
Ausbeutung von Mensch, Tier und
anderen Ressourcen basierende
Wirtschaftsweise wird transformiert.

Der Workshop bietet eine Einführung in
die Grundlagen der GWÖ an.

► Anbieter:

Gemeinwohl-
ökonomie
Hamburg

► Klassenstufen:

11-13

► Daten:

Mittwoch, 27.9.
& Freitag,
29.9.2017

► Zeiten:

Vormittags

► Ort:

Schwimmende
Klassenzimmer
am
Jungfernstieg



Übersicht nach Altersstufen

Das Bildungsprogramm hält Angebote für KITA-Kinder und Schülerinnen und Schüler aller Klassenstufen bereit.

Alle

EXKURSION

Werkkurs Insektenhotel - Ein kleines zu Hause für Insekten

Schafft RAUM für kleine Nützlinge. Wir bauen mit Euch tolle Insektenhotels und füllen diese geschaffenen Räume mit Naturmaterialien. (Bringt auch gerne etwas zum Füllen mit: Tannenzapfen, Schilf, Holzwolle oder Bambusrohre, etc. - Eurer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt)

► Anbieter:

Die Werkkiste

► Klassenstufen:

Ab 1. Klasse,
gern auch ältere
Kinder

► Daten:

Mittwoch,
27.9.2017

► Zeiten:

Vormittags

► Ort:

Die Werkkiste
Schomburgstraße
87, 22769 HH,
Altona Altstadt



EXKURSION

Naturerlebnispfad Rundgang

Erlebt und beobachtet die Natur der Insel mit allen Sinnen: Der neu eröffnete Naturerlebnispfad - ab September ist es soweit! - lädt dazu ein, das Industriedenkmal und die Natur auf Kaltehofe zu entdecken. Die verschiedenen Elemente ermöglichen eine umfassende Sinneserfahrung. Interaktive Tafeln bieten anschauliches Hintergrundwissen zur Tier- und Pflanzenwelt Kaltehofes und zum ehemaligen Wasserwerk. Entdeckt eine faszinierende Artenvielfalt auf der Vogelbeobachtungsplattform, bestaunt die Insektennistwand und Kräuterwiesen und erkundet den Barfußpfad! Der Rundgang wird durch die diplomierte Umweltwissenschaftlerin Wiebke Krause begleitet.

► Anbieter:

Stiftung
Wasserkunst
Elbinsel
Kaltehofe

► Klassenstufen:

1-13

► Daten:

Freitag,
29.9.2017

► Zeiten:

Vormittags

► Ort:

LI-Zooschule bei
Hagenbeck
Lokstedter
Grenzstraße 2,
22527 Hamburg



Alle (Fortsetzung)

EXKURSION

Der Energieberg Georgswerder - Von einer Deponie zu einem Ort des Ressourcenschutzes

Was ist der Energieberg Georgswerder und was war der Ort früher? Was hat es mit Hamburgs größtem Regenschirm auf sich? Wie viele Menschen kann die ehemalige Mülldeponie eigentlich mit „grünem Strom“ versorgen? Und was hat Mülltrennung mit Klimaschutz zu tun?

Die Führung informiert über den Wandel der ehemaligen Haus- und Sondermülldeponie Georgswerder zu einem Ort der regenerativen Energieproduktion, über moderne Abfallwirtschaft und Recyclingmethoden. Einführend wird im Informationszentrum die Multimediashow „Der gebändigte Drache...“ gezeigt. Es folgen weitere Informationen und ein etwa einstündiger Rundgang über den „Horizontweg“ mit einem fantastischen Blick auf Hamburg. Den Abschluss bildet der Film der Stadtreinigung Hamburg "Wir pflegen das Gesicht unserer Stadt".

- ▶ Anbieter:
Stadtreinigung
Hamburg
- ▶ Klassenstufen:
2-13
- ▶ Daten:
Dienstag bis
Freitag
26.-29.9.2017
- ▶ Zeiten:
Vormittags
- ▶ Ort:
Informations-
zentrum
Energieberg
Georgswerder



EXKURSION

Kleine Forscher in der Kita

Eine Trainerin des Netzwerks besucht Ihre Kita und forscht nach Absprache mit der Kita zu einem klimarelevanten Thema mit den Kindern. Die Dauer beträgt etwa 1,5 Stunden. Wir beginnen gemeinsam, danach machen sich die Kinder auf, zu entdecken und zu erforschen. Am Ende gibt es eine abschließende Besprechung mit allen Beteiligten.

Pro 10 Kinder wird eine zusätzliche pädagogische Fachkraft der Kita als Unterstützung benötigt. Maximal können 25 Kinder an diesem Angebot teilnehmen.

Ggf. sollte die Kita Forschermaterial (z.B. Gläser, Teller, Scheren, Handtücher oder andere Alltagsmaterialien) zur Verfügung stellen. Bitte beachten Sie, dass wir im Vorfeld gerne eine Fotoerlaubnis von den pädagogischen Fachkräften und einigen Kindern einholen würden, um die Veranstaltung zu dokumentieren.

Der Kita entstehen bei dieser Veranstaltung keine Kosten.

► Anbieter:

Haus der kleinen Forscher

► Klassenstufen:

KITA

► Daten:

Montag,
25.9.2017

► Zeiten:

Vormittags

► Ort:

In der
teilnehmenden
KITA



Grundschule und Mittelstufe

EXKURSION

Forschertag im Eismeer

Der Forschertag im Eismeer bietet Schülerinnen und Schüler die Möglichkeit in Hagenbecks Eismeer auf Forschungsreise zu gehen. Sie erleben, wie ein Polarforscher arbeitet und machen dabei spannende Beobachtungen an Wildtieren wie Eisbär, Walross und Pinguin. Im Rahmen einer Stationsarbeit werden interessante Versuche zur Anpassung von Lebewesen an Kälte und Wasser durchgeführt. Eine audiovisuelle Tauchfahrt rundet das Programm ab.

► Anbieter:

LI-Zooschule bei Hagenbeck

► Klassenstufen:

4-7

► Daten:

Donnerstag,
28.9.2017

► Zeiten:

Vormittags

► Ort:

LI-Zooschule bei Hagenbeck
Lokstedter
Grenzstraße 2,
22527 Hamburg



WORKSHOP

Ernährung, Gesundheit und Klimaschutz - oder:

Was hat der Cheeseburger auf meinem Teller eigentlich mit dem Klimawandel zu tun?

Der Zusammenhang zwischen dem eigenen Ernährungsverhalten und Klimaschutzaspekten wie Wasser- und Flächenverbrauch, Treibhausgasemissionen und Regenwaldrodung ist komplex und den meisten Menschen nicht bewusst. Dabei sind wir Deutschen mit einem durchschnittlichen Verzehr von etwa 60 kg Fleisch und rund 120 kg Milcherzeugnissen pro Kopf und Jahr stärker mit diesen Themen verwickelt, als uns lieb sein dürfte...

Die Aktionsgruppe Hamburg der Albert Schweitzer Stiftung für unsere Mitwelt vermittelt interaktiv Zusammenhänge zwischen Ernährungsgewohnheiten, Gesundheit und Klimawandel. Dabei möchte sie für eine vielseitige, leckere und gesundheitsfördernde pflanzliche Ernährung begeistern.

Mit jeder Mahlzeit haben wir die Wahl, unsere Gesundheit und das Klima positiv zu beeinflussen.

► Anbieter:

Albert
Schweitzer
Stiftung

► Klassenstufen:

5-8

► Daten:

Montag,
25.9.2017

► Zeiten:

Vor- und
nachmittags

► Ort:

Schwimmende
Klassenzimmer
am
Jungfernstieg &
im Spreehafen



Mittelstufe

WORKSHOP

Die Feinstaub-Patrouille - Durchatmen an Hamburgs Schulen

Wir bringen den Schülerinnen und Schülern das Thema Luftqualität näher. Was ist Luftverschmutzung eigentlich genau? Woher kommen die Schadstoffe? Welche Auswirkungen haben sie auf Mensch, Natur und Klima? Wie arbeiten die Messgeräte, um die Schadstoffe in der Luft zu erfassen?

Neben der inhaltlichen Vor- und Nachbereitung in der Klasse haben die Schülerinnen und Schüler die Gelegenheit in Kleingruppen eigene Messgeräte aus alltäglichen Haushaltsmitteln zu entwerfen. Diese können sie in den folgenden Tagen an verschiedene Stellen im Außen- und Innenbereich ihrer Schulen anbringen, um die Feinstaubkonzentration, als Indikator für die Luftqualität an der Schule, annäherungsweise abzubilden.

- ▶ Anbieter:
Breeze Technologies
- ▶ Klassenstufen:
7-9
- ▶ Daten:
Mittwoch, 27.9.
& Donnerstag,
28.9.2017
- ▶ Zeiten:
Vormittags
- ▶ Ort:
Schwimmende
Klassenzimmer
am
Jungfernstieg &
im Spreehafen



Mittel- und Oberstufe

EXKURSION

B.A.U.M.-Waldführung -

Ein besonderer Einstieg in das Thema „Nachhaltigkeit“

Während der Waldführung wird ein inhaltlich umfassender Bogen von der Faszination und Dynamik von Waldökosystemen, über das nationale Naturerbe Buchenwälder, die geschichtliche Nutzung der Wälder durch den Menschen bis hin zu den aktuellen Themen Waldschäden, Klimawandel und Biodiversität gespannt.

Welcher Waldaufbau und welche forstlichen Maßnahmen sich förderlich auf die Stabilität der Wälder auswirken und welche nicht, wird an verschiedenen Waldbildern anschaulich erklärt.

Ergänzt und aufgelockert wird das Thema durch faszinierende Beispiele über Anpassungs- und Kommunikationsstrategien kleiner und großer Waldorganismen. Gemeinsam werden abschließend konkrete Möglichkeiten für den Waldschutz und eine Klima- und ressourcenschonende Lebensweise erarbeitet.

- ▶ Anbieter: B.A.U.M. e.V.
- ▶ Klassenstufen: 7-13
- ▶ Daten: Dienstag, 26.9.2017
- ▶ Zeiten: Vormittags
- ▶ Ort: Treffpunkt: Ausgang S-Bahnhof Aumühle (S21)



EXKURSION

Umwelt- und Klimaschutz am Beispiel von Wildtieren -

Der Erkundungsgang liefert Schülerinnen und Schülern Informationen aus dem Umwelt- und Klimaschutz. Im Zentrum steht dabei die Wirkung des Menschen; was der Mensch verursacht, aber auch was er bewirken kann. Anhand von betroffenen Wildtieren (Eisbär, Pinguine, Orang-Utan, Tiger) werden Themen wie der Klimawandel, die globale Plastikmüllproblematik oder auch unser Konsumverhalten beleuchtet.

- ▶ Anbieter: LI-Zooschule bei Hagenbeck
- ▶ Klassenstufen: 8-13
- ▶ Daten: Freitag, 29.9.2017
- ▶ Zeiten: Vormittags
- ▶ Ort: LI-Zooschule bei Hagenbeck Lokstedter Grenzstraße 2, 22527 Hamburg



Mittel- und Oberstufe (Fortsetzung)

WORKSHOP

Wir hängen das Geld an die Bäume! Schülerlabor: Nachhaltige Finanzbildung

Jeder von uns muss eine Versicherung abschließen oder nutzt einen Kredit. Aber nur manche blicken dabei voll durch. Warum scheinen Versicherungen so langweilig zu sein? Wo kann man anfangen, wenn man mehr verstehen will? Wie kann man vielleicht sogar selbst mitgestalten?

Wir haben in unserem Labor eine Wissensstrecke aufgebaut, die Informationen zu Versicherung im Alltag gibt. Die Grundidee, der Aufbau eines Versicherungsvertrages, die Vorsorge für Personen, Haus und Wohnen, Kfz- und Rechtsschutz werden vermittelt. An die Wissensstrecke schließt sich ein Experimentierfeld an. Dort darf Zukunft „gesponnen“ werden. Mögliche künftige Formen von Absicherung und Vorsorge, Konzepte, die Sinn machen in den Augen der Schülerinnen und Schüler, sind gefragt. Die spektakulärste Idee wird belohnt!

Keine Produktwerbung oder Empfehlung für einzelne Versicherungsgesellschaften.

- ▶ Anbieter: framtid
- ▶ Klassenstufen: 8-13
- ▶ Daten: Mittwoch, 27.9.2017
- ▶ Zeiten: Vor- und nachmittags
- ▶ Ort: Schwimmende Klassenzimmer am Jungfernstieg & im Spreehafen



WORKSHOP

Offshore Wind INSCHOOL

Die Schulworkshops werden von dem Regionalen Umweltbildungszentrum Hollen e.V. in Kooperation mit der Stiftung OFFSHORE-WINDENERGIE durchgeführt. In den halbtägigen Workshops erarbeiten die Schülerinnen und Schüler interaktiv über Lernstationen das ganze Spektrum der Offshore-Windenergie. Sie finden heraus, wie eine Offshore-Windenergieanlage funktioniert und wo der Wind am stärksten weht, sie dürfen sich zu der Energiewende positionieren und die Herausforderungen bei Bau und Betrieb eines Offshore-Parks erfahren.

Im Rahmen von Wettbewerben, welche in Schulen der Sekundarstufen I und II durchgeführt werden, sollen die Schülerinnen und Schüler in kleinen Teams eigenständig ein Themenfeld der Offshore-Windenergie ausarbeiten und vor einer Jury präsentieren. Die Stiftung sowie Vertreter der Branche stehen den Schülerinnen und Schüler als Ansprechpartner zur Verfügung. Ausstellungstafeln und ein Infoterminal werden ebenfalls während der Wettbewerbsdauer zur Verfügung gestellt.

- ▶ Anbieter: Stiftung OFFSHORE WINDENERGIE
- ▶ Klassenstufen: 7-13
- ▶ Daten: Montag bis Freitag 25.-29.9.2017
- ▶ Zeiten: Vormittags
- ▶ Ort: Räume in der Innenstadt & schwimmendes Klassenzimmer im Spreehafen



Oberstufe

WORKSHOP

Lebendige Bäche und Flüsse im Klimawandel - Wie können wir unsere Gewässer schützen?

Unsere Gewässer in Deutschland leiden trotz Verbesserungen durch Abwasserreinigung noch immer unter erheblicher Armut der früher reichen Lebensräume. Herr Dr. Tent weiß, wie man unsere Bäche und kleinen Flüsse wieder lebendig macht. Er kann den Schülerinnen und Schülern erklären, wie der Mensch in die Natur eingreift und welche Folgen das hat, aber auch wie ein natürliches Ökosystem an den Gewässern aussehen sollte, was Bäume mit Fischen zu tun haben und wie Interessierte jeden Alters der Natur konkret wieder auf die Sprünge helfen.

Danach sind die Schüler gefragt. Umweltschützer haben Dr. Tent gebeten, sein Wissen für Schülerinnen und Schüler aufzuschreiben. Niemand weiß besser als die Jugendlichen selbst, wie man junge Leute am besten erreicht und was sie spannend finden. Die Klasse kann Dr. Tent dabei helfen, Ideen für Lernhilfen zu entwickeln. Sie kann die Ideen im Workshop gleich konkretisieren oder in den Unterricht mitnehmen und weiter ausarbeiten.

► Anbieter:

Dr. Ludwig Tent
als Partner der
Edmund Siemers
Stiftung

► Klassenstufen:

11-13

► Daten:

Montag,
25.9.2017

► Zeiten:

Nachmittags

► Ort:

Schwimmende
Klassenzimmer
im Spreehafen



WORKSHOP

Besser leben - anders wirtschaften: Einführung in die Gemeinwohlökonomie

Die GWÖ ist ein umfassendes Transformationskonzept für unsere Wirtschaft und Gesellschaft.

Die bestehenden Regelungsmechanismen sollen und müssen sich ändern: Gemeinwohlorientiertes bzw. nachhaltiges wirtschaftliches Handeln wird belohnt -- die heutige auf Ausbeutung von Mensch, Tier und anderen Ressourcen basierende Wirtschaftsweise wird transformiert.

Der Workshop bietet eine Einführung in die Grundlagen der GWÖ an.

► Anbieter:

Gemeinwohl-
ökonomie
Hamburg

► Klassenstufen:

11-13

► Daten:

Mittwoch, 27.9.
& Freitag,
29.9.2017

► Zeiten:

Vormittags

► Ort:

Schwimmende
Klassenzimmer
am
Jungfernstieg



Oberstufe (Fortsetzung)

WORKSHOP

Das Cradle to Cradle Prinzip - Die Denkschule und das Designkonzept für eine nachhaltige Welt

Die Nachhaltigkeitsstrategien Effizienzsteigerung und Suffizienz (Verzicht) sind notwendig, reichen aber in der zurzeit vorherrschenden linearen Wirtschaftsform nicht aus, die Nachhaltigkeitsziele zu erreichen. Das Konzept der Öko-Effektivität setzt hier ein, es wird der gesamte Stoffstrom in einer vernetzten Kreislaufwirtschaft betrachtet. Wirtschaft wird in die Gesellschaft und diese in die Ökologie eingebettet. Damit wird die Voraussetzung für einen positiven Einfluss auf Mensch und Umwelt in einer nachhaltigen Welt geschaffen.

In dem Workshop mit Kurzvorträgen, praktischen Beispielen und Diskussionsrunden soll erarbeitet werden, wie durch die Cradle to Cradle Denkschule ein ökologisch positiver Fußabdruck von jedem einzelnen erzeugt werden kann.

► Anbieter:

Cradle to Cradle
e.V.

► Klassenstufen:

11-13

► Daten:

Dienstag, 26.9.,
Donnerstag,
28.9. & Freitag,
29.9.2017

► Zeiten:

Vor- und
nachmittags

► Ort:

Schwimmende
Klassenzimmer
am
Jungfernstieg &
im Spreehafen



Workshop-Übersicht nach Standorten

Dank unseren Unterstützern ATG Alster-Touristik GmbH und der Edmund Siemers-Stiftung haben wir dieses Jahr schwimmende Klassenzimmer nördlich und südlich der Elbe.

Das schwimmende Klassenzimmer am JUNGFERNSTIEG finden Sie an den Anlegern 5 und 6.

Die schwimmenden Klassenzimmer im SPREEHAFEN stellt die Edmund Siemers-Stiftung auf ihrem Gelände am Berliner Ufer 15 in Wilhelmsburg zur Verfügung. Eine Wegbeschreibung finden Sie unter folgendem Link: <http://www.hlap.de/spreehafen/>.

Schwimmende Klassenzimmer am Jungfernstieg

WORKSHOP

Ernährung, Gesundheit und Klimaschutz - oder:

Was hat der Cheeseburger auf meinem Teller eigentlich mit dem Klimawandel zu tun?

Der Zusammenhang zwischen dem eigenen Ernährungsverhalten und Klimaschutzaspekten wie Wasser- und Flächenverbrauch, Treibhausgasemissionen und Regenwaldrodung ist komplex und den meisten Menschen nicht bewusst. Dabei sind wir Deutschen mit einem durchschnittlichen Verzehr von etwa 60 kg Fleisch und rund 120 kg Milcherzeugnissen pro Kopf und Jahr stärker mit diesen Themen verwickelt, als uns lieb sein dürfte...

Die Aktionsgruppe Hamburg der Albert Schweitzer Stiftung für unsere Mitwelt vermittelt interaktiv Zusammenhänge zwischen Ernährungsgewohnheiten, Gesundheit und Klimawandel. Dabei möchte sie für eine vielseitige, leckere und gesundheitsfördernde pflanzliche Ernährung begeistern.

Mit jeder Mahlzeit haben wir die Wahl, unsere Gesundheit und das Klima positiv zu beeinflussen.

► Anbieter:

Albert
Schweitzer
Stiftung

► Klassenstufen:

5-8

► Daten:

Montag,
25.9.2017

► Zeiten:

Vormittags

► Ort:

Schwimmende
Klassenzimmer
am
Jungfernstieg



WORKSHOP

Offshore Wind INSCHOOL

Die Schulworkshops werden von dem Regionalen Umweltbildungszentrum Hollen e.V. in Kooperation mit der Stiftung OFFSHORE-WINDENERGIE durchgeführt. In den halbtägigen Workshops erarbeiten die Schülerinnen und Schüler interaktiv über Lernstationen das ganze Spektrum der Offshore-Windenergie. Sie finden heraus, wie eine Offshore-Windenergieanlage funktioniert und wo der Wind am stärksten weht, sie dürfen sich zu der Energiewende positionieren und die Herausforderungen bei Bau und Betrieb eines Offshore-Parks erfahren.

Im Rahmen von Wettbewerben, welche in Schulen der Sekundarstufen I und II durchgeführt werden, sollen die Schülerinnen und Schüler in kleinen Teams eigenständig ein Themenfeld der Offshore-Windenergie ausarbeiten und vor einer Jury präsentieren. Die Stiftung sowie Vertreter der Branche stehen den Schülerinnen und Schülern als Ansprechpartner zur Verfügung. Ausstellungstafeln und ein Infoterminal werden ebenfalls während der Wettbewerbsdauer zur Verfügung gestellt.

► Anbieter:

Stiftung
OFFSHORE
WINDENERGIE

► Klassenstufen:

7-13

► Daten:

Montag bis
Donnerstag
25.-28.9.2017

► Zeiten:

Vormittags

► Ort:

Räume in der
Innenstadt



Schwimmende Klassenzimmer am Jungfernstieg (Fortsetzung)

WORKSHOP

Das Cradle to Cradle Prinzip - Die Denkschule und das Designkonzept für eine nachhaltige Welt

Die Nachhaltigkeitsstrategien Effizienzsteigerung und Suffizienz (Verzicht) sind notwendig, reichen aber in der zurzeit vorherrschenden linearen Wirtschaftsform nicht aus, die Nachhaltigkeitsziele zu erreichen. Das Konzept der Öko-Effektivität setzt hier ein, es wird der gesamte Stoffstrom in einer vernetzten Kreislaufwirtschaft betrachtet. Wirtschaft wird in die Gesellschaft und diese in die Ökologie eingebettet. Damit wird die Voraussetzung für einen positiven Einfluss auf Mensch und Umwelt in einer nachhaltigen Welt geschaffen.

In dem Workshop mit Kurzvorträgen, praktischen Beispielen und Diskussionsrunden soll erarbeitet werden, wie durch die Cradle to Cradle Denkschule ein ökologisch positiver Fußabdruck von jedem einzelnen erzeugt werden kann.

- ▶ Anbieter: Cradle to Cradle e.V.
- ▶ Klassenstufen: 11-13
- ▶ Daten: Dienstag, 26.9., Donnerstag, 28.9.
- ▶ Zeiten: Vormittags
- ▶ Ort: Schwimmende Klassenzimmer am Jungfernstieg



WORKSHOP

Wir hängen das Geld an die Bäume! Schülerlabor: Nachhaltige Finanzbildung

Jeder von uns muss eine Versicherung abschließen oder nutzt einen Kredit. Aber nur manche blicken dabei voll durch. Warum scheinen Versicherungen so langweilig zu sein? Wo kann man anfangen, wenn man mehr verstehen will? Wie kann man vielleicht sogar selbst mitgestalten?

Wir haben in unserem Labor eine Wissensstrecke aufgebaut, die Informationen zu Versicherung im Alltag gibt. Die Grundidee, der Aufbau eines Versicherungsvertrages, die Vorsorge für Personen, Haus und Wohnen, Kfz- und Rechtsschutz werden vermittelt. An die Wissensstrecke schließt sich ein Experimentierfeld an. Dort darf Zukunft „gesponnen“ werden. Mögliche künftige Formen von Absicherung und Vorsorge, Konzepte, die Sinn machen in den Augen der Schülerinnen und Schüler, sind gefragt. Die spektakulärste Idee wird belohnt!

Keine Produktwerbung oder Empfehlung für einzelne Versicherungsgesellschaften.

- ▶ Anbieter: framtid
- ▶ Klassenstufen: 8-13
- ▶ Daten: Mittwoch, 27.9.2017
- ▶ Zeiten: Vormittags
- ▶ Ort: Schwimmende Klassenzimmer am Jungfernstieg



Schwimmende Klassenzimmer am Jungfernstieg (Fortsetzung)

WORKSHOP

Besser leben - anders wirtschaften: Einführung in die Gemeinwohlökonomie

Die GWÖ ist ein umfassendes Transformationskonzept für unsere Wirtschaft und Gesellschaft.

Die bestehenden Regelungsmechanismen sollen und müssen sich ändern: Gemeinwohlorientiertes bzw. nachhaltiges wirtschaftliches Handeln wird belohnt -- die heutige auf Ausbeutung von Mensch, Tier und anderen Ressourcen basierende Wirtschaftsweise wird transformiert.

Der Workshop bietet eine Einführung in die Grundlagen der GWÖ an.

- ▶ Anbieter: Gemeinwohl-ökonomie Hamburg
- ▶ Klassenstufen: 11-13
- ▶ Daten: Mittwoch, 27.9. & Freitag, 29.9.2017
- ▶ Zeiten: Vormittags
- ▶ Ort: Schwimmende Klassenzimmer am Jungfernstieg



WORKSHOP

Die Feinstaub-Patrouille - Durchatmen an Hamburgs Schulen

Wir bringen den Schülerinnen und Schülern das Thema Luftqualität näher. Was ist Luftverschmutzung eigentlich genau? Woher kommen die Schadstoffe? Welche Auswirkungen haben sie auf Mensch, Natur und Klima? Wie arbeiten die Messgeräte, um die Schadstoffe in der Luft zu erfassen?

Neben der inhaltlichen Vor- und Nachbereitung in der Klasse haben die Schülerinnen und Schüler die Gelegenheit in Kleingruppen eigene Messgeräte aus alltäglichen Haushaltsmitteln zu entwerfen. Diese können sie in den folgenden Tagen an verschiedene Stellen im Außen- und Innenbereich ihrer Schulen anbringen, um die Feinstaubkonzentration, als Indikator für die Luftqualität an der Schule, annäherungsweise abzubilden.

- ▶ Anbieter: Breeze Technologies
- ▶ Klassenstufen: 7-9
- ▶ Daten: Donnerstag, 28.9.2017
- ▶ Zeiten: Vormittags
- ▶ Ort: Schwimmende Klassenzimmer am Jungfernstieg



Schwimmende Klassenzimmer im Spreehafen

WORKSHOP

Ernährung, Gesundheit und Klimaschutz - oder:

Was hat der Cheeseburger auf meinem Teller eigentlich mit dem Klimawandel zu tun?

Der Zusammenhang zwischen dem eigenen Ernährungsverhalten und Klimaschutzaspekten wie Wasser- und Flächenverbrauch, Treibhausgasemissionen und Regenwaldrodung ist komplex und den meisten Menschen nicht bewusst. Dabei sind wir Deutschen mit einem durchschnittlichen Verzehr von etwa 60 kg Fleisch und rund 120 kg Milcherzeugnissen pro Kopf und Jahr stärker mit diesen Themen verwickelt, als uns lieb sein dürfte...

Die Aktionsgruppe Hamburg der Albert Schweitzer Stiftung für unsere Mitwelt vermittelt interaktiv Zusammenhänge zwischen Ernährungsgewohnheiten, Gesundheit und Klimawandel. Dabei möchte sie für eine vielseitige, leckere und gesundheitsfördernde pflanzliche Ernährung begeistern.

Mit jeder Mahlzeit haben wir die Wahl, unsere Gesundheit und das Klima positiv zu beeinflussen.

► Anbieter:

Albert
Schweitzer
Stiftung

► Klassenstufen:

5-8

► Daten:

Montag,
25.9.2017

► Zeiten:

Nachmittags

► Ort:

Schwimmende
Klassenzimmer
im Spreehafen



WORKSHOP

Lebendige Bäche und Flüsse im Klimawandel - Wie können wir unsere Gewässer schützen?

Unsere Gewässer in Deutschland leiden trotz Verbesserungen durch Abwasserreinigung noch immer unter erheblicher Armut der früher reichen Lebensräume. Herr Dr. Tent weiß, wie man unsere Bäche und kleinen Flüsse wieder lebendig macht. Er kann den Schülerinnen und Schülern erklären, wie der Mensch in die Natur eingreift und welche Folgen das hat, aber auch wie ein natürliches Ökosystem an den Gewässern aussehen sollte, was Bäume mit Fischen zu tun haben und wie Interessierte jeden Alters der Natur konkret wieder auf die Sprünge helfen.

Danach sind die Schüler gefragt. Umweltschützer haben Dr. Tent gebeten, sein Wissen für Schülerinnen und Schüler aufzuschreiben. Niemand weiß besser als die Jugendlichen selbst, wie man junge Leute am besten erreicht und was sie spannend finden. Die Klasse kann Dr. Tent dabei helfen, Ideen für Lernhilfen zu entwickeln. Sie kann die Ideen im Workshop gleich konkretisieren oder in den Unterricht mitnehmen und weiter ausarbeiten.

► Anbieter:

Dr. Ludwig Tent
als Partner der
Edmund Siemers
Stiftung

► Klassenstufen:

11-13

► Daten:

Montag,
25.9.2017

► Zeiten:

Nachmittags

► Ort:

Schwimmende
Klassenzimmer
im Spreehafen



Schwimmende Klassenzimmer im Spreehafen (Fortsetzung)

WORKSHOP

Die Feinstaub-Patrouille - Durchatmen an Hamburgs Schulen

Wir bringen den Schülerinnen und Schülern das Thema Luftqualität näher. Was ist Luftverschmutzung eigentlich genau? Woher kommen die Schadstoffe? Welche Auswirkungen haben sie auf Mensch, Natur und Klima? Wie arbeiten die Messgeräte, um die Schadstoffe in der Luft zu erfassen?

Neben der inhaltlichen Vor- und Nachbereitung in der Klasse haben die Schülerinnen und Schüler die Gelegenheit in Kleingruppen eigene Messgeräte aus alltäglichen Haushaltsmitteln zu entwerfen. Diese können sie in den folgenden Tagen an verschiedene Stellen im Außen- und Innenbereich ihrer Schulen anbringen, um die Feinstaubkonzentration, als Indikator für die Luftqualität an der Schule, annäherungsweise abzubilden.

- ▶ Anbieter:
Breeze Technologies
- ▶ Klassenstufen:
7-9
- ▶ Daten:
Mittwoch,
27.9.2017
- ▶ Zeiten:
Vormittags
- ▶ Ort:
Schwimmende
Klassenzimmer
im Spreehafen



WORKSHOP

Wir hängen das Geld an die Bäume! Schülerlabor: Nachhaltige Finanzbildung

Jeder von uns muss eine Versicherung abschließen oder nutzt einen Kredit. Aber nur manche blicken dabei voll durch. Warum scheinen Versicherungen so langweilig zu sein? Wo kann man anfangen, wenn man mehr verstehen will? Wie kann man vielleicht sogar selbst mitgestalten?

Wir haben in unserem Labor eine Wissensstrecke aufgebaut, die Informationen zu Versicherung im Alltag gibt. Die Grundidee, der Aufbau eines Versicherungsvertrages, die Vorsorge für Personen, Haus und Wohnen, Kfz- und Rechtsschutz werden vermittelt. An die Wissensstrecke schließt sich ein Experimentierfeld an. Dort darf Zukunft „gesponnen“ werden. Mögliche künftige Formen von Absicherung und Vorsorge, Konzepte, die Sinn machen in den Augen der Schülerinnen und Schüler, sind gefragt. Die spektakulärste Idee wird belohnt!

Keine Produktwerbung oder Empfehlung für einzelne Versicherungsgesellschaften.

- ▶ Anbieter:
framtid
- ▶ Klassenstufen:
8-13
- ▶ Daten:
Mittwoch,
27.9.2017
- ▶ Zeiten:
Nachmittags
- ▶ Ort:
Schwimmende
Klassenzimmer
im Spreehafen



Schwimmende Klassenzimmer im Spreehafen (Fortsetzung)

WORKSHOP

Offshore Wind INSCHOOL

Die Schulworkshops werden von dem Regionalen Umweltbildungszentrum Hollen e.V. in Kooperation mit der Stiftung OFFSHORE-WINDENERGIE durchgeführt. In den halbtägigen Workshops erarbeiten die Schülerinnen und Schüler interaktiv über Lernstationen das ganze Spektrum der Offshore-Windenergie. Sie finden heraus, wie eine Offshore-Windenergieanlage funktioniert und wo der Wind am stärksten weht, sie dürfen sich zu der Energiewende positionieren und die Herausforderungen bei Bau und Betrieb eines Offshore-Parks erfahren.

Im Rahmen von Wettbewerben, welche in Schulen der Sekundarstufen I und II durchführt werden, sollen die Schülerinnen und Schüler in kleinen Teams eigenständig ein Themenfeld der Offshore-Windenergie ausarbeiten und vor einer Jury präsentieren. Die Stiftung sowie Vertreter der Branche stehen den Schülerinnen und Schüler als Ansprechpartner zur Verfügung. Ausstellungstafeln und ein Infoterminal werden ebenfalls während der Wettbewerbsdauer zur Verfügung gestellt.

► Anbieter:

Stiftung
OFFSHORE
WINDENERGIE

► Klassenstufen:

7-13

► Daten:

Freitag,
29.9.2017

► Zeiten:

Vormittags

► Ort:

Schwimmendes
Klassenzimmer
im Spreehafen



WORKSHOP

Das Cradle to Cradle Prinzip - Die Denkschule und das Designkonzept für eine nachhaltige Welt

Die Nachhaltigkeitsstrategien Effizienzsteigerung und Suffizienz (Verzicht) sind notwendig, reichen aber in der zurzeit vorherrschenden linearen Wirtschaftsform nicht aus, die Nachhaltigkeitsziele zu erreichen. Das Konzept der Öko-Effektivität setzt hier ein, es wird der gesamte Stoffstrom in einer vernetzten Kreislaufwirtschaft betrachtet. Wirtschaft wird in die Gesellschaft und diese in die Ökologie eingebettet. Damit wird die Voraussetzung für einen positiven Einfluss auf Mensch und Umwelt in einer nachhaltigen Welt geschaffen.

In dem Workshop mit Kurzvorträgen, praktischen Beispielen und Diskussionsrunden soll erarbeitet werden, wie durch die Cradle to Cradle Denkschule ein ökologisch positiver Fußabdruck von jedem einzelnen erzeugt werden kann.

► Anbieter:

Cradle to Cradle
e.V.

► Klassenstufen:

11-13

► Daten:

Freitag,
29.9.2017

► Zeiten:

Nachmittags

► Ort:

Schwimmende
Klassenzimmer
am
Jungfernstieg



Stundenpläne nach Tagen

Montag

Zeit	Orte			
	Workshops			Exkursionen
	Jungfernstieg	Spreehafen	Innenstadt	
Vormittags	Ernährung, Gesundheit und Klimaschutz (Albert Schweitzer Stiftung)		Offshore Wind INSCHOOL (Stiftung OFFSHORE WINDENERGIE)	Kleine Forscher in der KITA (Haus der kleinen Forscher)
Früher Nachmittag		Ernährung, Gesundheit und Klimaschutz (Albert Schweitzer Stiftung)		
Später Nachmittag		Lebendige Bäche und Flüsse im Klimawandel (Dr. Ludwig Tent als Partner der Edmund Siemers-Stiftung)		

Dienstag

Zeit	Orte			
	Workshops		Exkursionen	
	Jungfernstieg	Innenstadt		
Vormittags	Das Cradle to Cradle Prinzip (Cradle to Cradle e.V.)	Offshore Wind INSCHOOL (Stiftung OFFSHORE WINDENERGIE)	Der Energieberg Georgswerder (Stadtreinigung Hamburg)	B.A.U.M.-Waldführung (B.A.U.M. e.V.)
Früher Nachmittag				

Mittwoch

Zeit	Orte					
	Workshops				Exkursionen	
	Jungfernstieg		Spreehafen	Innenstadt		
Vormittags	Wir hängen das Geld an die Bäume! (framtid)	Besser leben - anders wirtschaften (Gemeinwohl-ökonomie Hamburg)	Die Feinstaub-Patrouille (Breeze Technologies)	Offshore Wind INSCHOOL (Stiftung OFFSHORE WINDENERGIE)	Der Energieberg Georgswerder (Stadtreinigung Hamburg)	Werkkurs Insektenhotel (Die Werkkiste)
Früher Nachmittag			Wir hängen das Geld an die Bäume! (framtid)			

Donnerstag

Zeit	Orte				
	Workshops			Exkursionen	
	Jungfernstieg		Innenstadt		
Vormittags	Die Feinstaub-Patrouille (Breeze Technologies)	Das Cradle to Cradle Prinzip (Cradle to Cradle e.V.)	Offshore Wind INSCHOOL (Stiftung OFFSHORE WINDENERGIE)	Der Energieberg Georgswerder (Stadtreinigung Hamburg)	Forschertag im Eismeer (LI-Zooschule im Hagenbeck)
Früher Nachmittag					

Freitag

Zeit	Orte				
	Workshops		Exkursionen		
	Jungfernstieg	Spreehafen			
Vormittags	Besser leben - anders wirtschaften (Gemeinwohl-ökonomie Hamburg)	Offshore Wind INSCHOOL (Stiftung OFFSHORE WINDENERGIE)	Der Energieberg Georgswerder (Stadtreinigung Hamburg)	Umwelt- und Klimaschutz am Beispiel von Wildtieren (LI-Zooschule im Hagenbeck)	Naturerlebnispfad Rundgang (Stiftung Wasserkunst Elbinsel Kaltehofe)
Früher Nachmittag		Das Cradle to Cradle Prinzip (Cradle to Cradle e.V.)			

Wir freuen uns auf Sie!