

# KlimaCampus 2026

## Workshopangebote Tag 2

### (Schul-Klimagipfel)



#### **Hinweise:**

Die Teilnehmendenzahlen je Workshop sind begrenzt. Damit möglichst viele Schulen am Schul-Klimagipfel teilnehmen können, möchten wir um Delegationen bitten bzw. darum, größere Gruppen auf verschiedene Angebote zu verteilen.

Angebote finden ab einer Teilnehmendenzahl von 7 Personen statt.

Achtung: Manche Workshops finden über beide Zeitslots statt!

**!!** Aus organisatorischen Gründen möchten wir darum bitten, keine Gruppenanmeldungen vorzunehmen, sondern möglichst alle Interessierten einzeln anzumelden. Das gilt auch für die Projektschulen im Bildungsfonds KlimaSchule. Bitte im Anmeldeformular ebenfalls mitteilen, wenn nur die Teilnahme am Rahmenprogramm gewünscht ist **!!**

---

#### **Gärtnern für's Klima**

In diesem Workshop können SuS Gemüse auf ihre Herkunft untersuchen, auf einer Weltkarte deren Erzeugerland ausfindig machen, überlegen, welcher Energieaufwand für den Import notwendig ist und für den Klimaschutz eigenes Gemüse zum Mitnehmen aussäen.

Anbieter: Naturpädagogisches Zentrum Schelphof e.V.

Klasse 3 bis 5; max. TN: 8

Findet 2mal statt!

#### **Gesund für uns, gesund fürs Klima? – Nachhaltig gut leben**

Wie hängen die Themen Ernährung, Gesundheit und Klimaschutz zusammen? Was ist (klima)gesunde Ernährung? Wer kann was dafür tun? In diesem interaktiven Workshop nähern wir uns diesen Fragen mit erfahrungs- und handlungsorientierten Methoden.

Anbieter: Welthaus Bielefeld e. V.

Klasse 3 bis 5; max. TN: 18

#### **Wie hängen Lebensmittelverschwendung und Klima zusammen?**

Durchschnittlich 78 kg Lebensmittel werden pro Kopf und Jahr in Deutschland weggeworfen. Auch dies führt zu Belastungen für die Umwelt und das Klima. Im Workshop beschäftigen wir uns damit, wieviel Energie und Arbeit in Lebensmitteln steckt.

Anbieter: Umweltbetrieb der Stadt Bielefeld

Klasse 3 bis 5; max. TN: 18

Findet 2mal statt!

### **Food for Future - Klimaschutz mit Messer und Gabel**

Unsere Ernährung hat großen Einfluss auf das Klima: Rund ein Fünftel der Treibhausgasemissionen hängt mit dem zusammen, was wir essen. Gleichzeitig müssen fast acht Milliarden Menschen mit begrenzten Ressourcen versorgt werden. In diesem Workshop beschäftigen sich die Teilnehmenden mit der Frage, wie eine nachhaltige, klimafreundliche und gesunde Ernährung aussehen kann. Mit einem Flächen-Verteilungsspiel entdecken sie, wie viel Land für pflanzliche und tierische Lebensmittel benötigt wird und welche Auswirkungen ein geringerer Konsum tierischer Produkte auf das Klima hat.

Anbieter: Verbraucherzentrale NRW

Klasse 6 bis 13, max. TN: 18

Findet 2mal statt!

### **Wenn das Eis schmilzt ...**

Oberhalb von 0° Celsius schmilzt Eis – das wissen wir alle. Welche Folgen hat dies aber für unser Klima? Wenn sich die mittlere Temperatur auf der Erde erhöht, werden die von Eis und Schnee bedeckten Flächen auf der Erde immer kleiner. Das verstärkt die Klimaerwärmung und führt zu Veränderungen des Klimageschehens, die nicht direkt rückgängig zu machen sind – ein sogenannter Kipppunkt wird ausgelöst. Demonstrationsexperimente zeigen, wie der Treibhauseffekt wirkt und die Verstärkung der Erwärmung des Erdklimas durch das Abschmelzen von Eisflächen zustande kommt. Im Gespräch entwickeln wir ein Modell für das Abschmelzen und die Wiedergeburt des grönländischen Eisschildes. Spoiler Alert: Es hat mal wieder mit dem Schmelzpunkt von Eis zu tun!

Anbieter: Prof. Dr. Walter Pfeiffer, Uni Bielefeld

Klasse: 6 bis 13, max. TN: 30

Findet 2mal statt!

### **Experimente rund ums Klima**

Wie wirkt CO<sub>2</sub> auf unser Klima? Warum ist Eis so wichtig für die Erde? Und wie puffern Ozeane die Erwärmung unseres Planeten ab? Bei unseren Klima-Experimenten tauchen Schüler:innen in kleinen Teams selbst in die Wissenschaft ein. Sie erforschen beispielsweise den Albedo-Effekt, den Anstieg des Meeresspiegels und die lokalen und globalen Folgen des Klimawandels – alles anschaulich, praktisch und zum Anfassen.

Anbieter: Klima- und Umweltbildungszentrum Hof Ramsbrock e. V.

Klasse 6 bis 13; max. TN: 13

Geht über beide Workshopslots!

### **Bl.green - Mach Klima zum Beruf nach hinten**

Einen Job finden, mit dem ihr Geld verdient und gleichzeitig dafür sorgt, dass eure Stadt grüner, cooler und zukunftsfähiger wird. Klingt gut? Dann sind nachhaltige und klimarelevante Berufe genau das Richtige für euch. In diesem Workshop decken wir auf, in welchen Berufen sich vielleicht unerwartet Klimaschutz versteckt - vom Handwerk über die Stadtplanung bis hin zur IT und den Finanzen.

Anbieter: REGE mbH

Klasse 10 bis 13; max. TN: 15

### **Welchen Einfluss hat mein Essverhalten auf das Klima?**

Durchschnittlich 78 kg Lebensmittel werden pro Kopf und Jahr in Deutschland weggeworfen. Auch dies führt zu Belastungen für die Umwelt und das Klima. Im Workshop werden einfache Methoden vorgestellt, mit denen Lebensmittelverschwendung verringert werden kann und somit ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz geleistet werden kann.

Anbieter: Umweltbetrieb der Stadt Bielefeld

Klasse 10 bis 13; max. TN: 15

### **Vom Fußabdruck zum Handabdruck**

Der Fußabdruck gibt an, wie viele Treibhausgase eine Person verursacht und ist vielen bekannt. Der Handabdruck soll dazu ermutigen, sich politisch einzumischen und gesellschaftliche Strukturen mitzugestalten. In diesem Workshop lernen die Teilnehmenden beide Konzepte spielerisch kennen und setzen sich mit ihrem Handabdruck auseinander.

Anbieter: Bildungsstätte Einschlingen e. V.

Klasse 10 bis 13 & Lehr- und Fachkräfte; max. TN: 18

### **Klima Coaching Spiel: Mein Engagement für's Klima**

In dem Workshop gibt es eine Kurzeinführung zu den 'Inner Development Goals', also zu jenen eigenen inneren Anteilen, die für einen nachhaltigen Gesellschaftswandel benötigt werden. Anschließend reflektieren die Teilnehmenden mit einem interaktiven Coaching-Spiel (entwickelt vom Wissenschaftsladen Bonn u.a.), wie das eigene Engagement weiterentwickelt werden kann, was Hindernisse und Ressourcen sind und wohin es gehen soll.

Anbieter: Eine Welt Netz NRW e. V.

Klasse 10 bis 13 & Lehr- und Fachkräfte; max. TN: 18

### **Von wegen Mauerblümchen!**

Wir gehen auf Entdeckungstour zu den ganz Kleinen: den unscheinbaren Kräutern in Fugen, zwischen Steinen oder in Asphalttritten. Trotz Hitze, Tritten und wenig Platz wachsen sie weiter. Wir bestimmen sie, markieren ihre Namen und Eigenschaften und machen sie für alle sichtbar. So lernen wir, was diese kleinen Pflanzen alles können. Mit Büchern und Bestimmungs-Apps sagen wir gemeinsam der „Plant-Blindness“ den Kampf an – denn nur wer Natur wahrnimmt, erkennt auch Veränderungen, etwa durch den Klimawandel.

Anbieter: Biologische Station Gütersloh Bielefeld e. V.

Klasse 3 bis 13; max. TN: 20

Geht über beide Workshopslots!

### **Multiplikator\*innenschulung Hitze**

Eine Ärztin oder ein Arzt zeigt, wie man gut durch heiße Tage kommt, gibt Tipps zum Schutz vor Hitze und erklärt, warum zu viel Sonne und Wärme gefährlich sein können.

Anbieter: Gesundheits-, Veterinär- und Lebensmittelüberwachungsamt Bielefeld

Ab Klasse 3 bis 13 & Lehr- und Fachkräfte; max. TN: 20

Findet 2mal statt!

### **Gestern, heute, morgen: Unsere Welt im Wandel**

In diesem Workshop setzen sich Schüler\*innen künstlerisch mit der Veränderung unserer Umwelt auseinander – von der Vergangenheit über die Gegenwart bis zur Zukunft. Sie reflektieren, wie Menschen früher lebten, wie wir heute mit unserer Umwelt umgehen und welche Zukunft wir gestalten möchten. Dabei entsteht ein dreiteiliges Bild, in das Wissen über den Klimawandel, persönliche Erfahrungen und Zukunftsideen einfließen und sichtbar machen, wie menschliches Handeln die Natur beeinflusst und wie nachhaltige Lösungen aussehen.

Anbieter: Museum Peter August Bockstiegel

Klasse 6 bis 13; max. TN: 16

Geht über beide Workshopslots!

### **Solarracer bauen – Sonne rein, Speed raus! NEU! Bitte in der WS-Phase über beide Slots einfügen!**

Solarenergie kann mehr als 'nur Strom': Ihr baut einen Solarracer, bringt ihn zum Fahren und optimiert ihn im Built off-Style. Dabei wird getüftelt, getestet und verbessert – bis die Performance stimmt. Und ja: Mit Unterstützung ist das auf jeden Fall machbar.

Anbieter: Energie Impuls OWL

Klasse: 6 bis 13, max. TN: 8

Geht über beide Workshopslots!

### **Von Ölheizung bis Wärmepumpe - Gruppenpuzzle zum Thema Heizen**

Die Teilnehmenden in diesem Workshop anhand des Beispielthemas Heizen selbst erfahren, wie (BNE) aussehen kann. Im Rahmen eines Gruppenpuzzles erklären die Teilnehmenden sich anhand von Arbeitsblättern gegenseitig die Funktionsweisen von Erdgas-, Heizöl-, Holzpellet- sowie Brennstoffzellenheizungen und diskutieren deren Vor- und Nachteile. Insbesondere werden dabei die verursachten Emissionen thematisiert. Ergänzt wird das Gruppenpuzzle durch ein Arbeitsblatt zur Wärmepumpe inklusive erklärendem Experiment.

Anbieter: Scientists for Future, Regionalgruppe Osnabrück

Klasse 10 bis 13 & Lehr- und Fachkräfte; max. TN: 20

Geht über beide Workshopslots!

### **Wälder der Zukunft - 'Assisted Migration' in Bielefeld, OWL und anderswo**

In dem Workshop wird am Beispiel konkreter Aufforstungsprojekte des Oberstufen-Kollegs Bielefeld das Prinzip der 'Assisted Migration' und das 'Tiny Forest'-Konzept in der Forstwirtschaft vor dem Hintergrund der bevorstehenden Klimaveränderungen vorgestellt und in Kleingruppen erarbeitet.

Anbieter: Oberstufen-Kolleg Bielefeld

Klasse 10 bis 13 & Lehr- und Fachkräfte; max. TN: 20

Geht über beide Workshopslots!