Senatsverwaltung
für Umwelt, Verkehr
und Klimaschutz

be Berlin

Berlin: klimafreundlicher

Klimaschutz in Kooperation

Für und von Schülerinnen und Schülern mit Klimaschutzexperten

Klimaschutz in Kooperation

Für und von Schülerinnen und Schülern mit Klimaschutzexperten

Klimaschutz in Kooperation

Klimaschutz in Kooperation ist ein Projekt der Senatsverwaltung für Umwelt Verkehr und Klimaschutz zur Unterstützung der Schulen bei der Integration des Themas „Klimawandel, Klimaschutz und Anpassung an die Folgen des Klimawandels“ in die schulische Bildung.

Das Projekt unterstützt 20 Berliner Schulen durch Workshops, die Förderung von Schülerinitiativen und bei der Umsetzung schuleigener Projekte.

Motivation mit Freude

Klimaschutz wird nach dem Prinzip „Motivation mit Freude“ vermittelt. Durch ein aktives Mitwirken der Schülerinnen und Schüler wird ihre Selbstwirksamkeit und ihr Selbstbewusstsein gestärkt.

Viele Handlungsfelder zusammen ergeben Klimaschutz

Klimaschutz ist ein ganzheitlicher Prozess der aus vielen Handlungsfeldern besteht:

1. *Energie maßvoll verwenden*
2. *Strom und Wärme erneuerbar erzeugen*
3. *Mobilität umweltfreundlich gestalten*
4. *Einkauf optimieren / Abfall sinnvoll vermeiden*
5. *Ernährung genussvoll steuern*
6. *Die Stadt erfolgreich dem Klimawandel anpassen*

Schulen müssen nicht alle Klimaschutz-Handlungsfelder bearbeiten. Zum Start ist es sinnvoller sich auf einzelne Themen zu fokussieren und diese zu vertiefen. Schulspezifische Vorschläge können berücksichtigt werden. Werden mehrere Themen vertieft, befindet sich die Schule schon auf dem Weg zum „Siegel Berliner Klima Schule“. ***www.berlin-klimaschutz.de/de/projekte/guetesiegel-berliner-klima-schule***

Werden einzelne herausragende Klimaschutzprojekte entwickelt, lohnt es sich beim Wettbewerb „Berliner Klima Schulen“ mitzumachen. ***www.berliner-klimaschulen.de***

Kooperation statt Wettbewerb

Gemeinsam, als Team sind wir stark. Wichtiger als der kurzfristige Erfolg ist das Zusammenwachsen als Gruppe, die Verlässlichkeit als Team und die Stabilität der Gemeinschaft. Am Klimaschutz in Schulen sind viele beteiligt: Schülerinnen und Schüler, Lehrkräfte, Hausmeister/innen, Sekretariate, Kantinen- und Reinigungspersonal und die Sicherheits-Dienste. Wenn alle einen kleinen Beitrag leisten, wird eine große Menge Klimaschutz erreicht.
Der Schwerpunkt im Projekt liegt ganz klar bei der Ansprache der Schülerinnen und Schülern. Diese werden motiviert und in Ihren Schülerinitiativen zum Klimaschutz unterstützt, schuleigene Ideen werden mit Experten-Knowhow und Sachmitteln gefördert.

Klimaschutz in Kooperation

Für und von Schülerinnen und Schülern mit Klimaschutzexperten

Das Angebot richtet sich an Grundschulen und Oberschulen aller Klassenstufen. In Grundschulen werden Workshops ausgerichtet, in denen mit Messtechnik und bei Klimarundgängen Klimaschutz-Maßnahmen entwickelt werden. In Oberschulen werden schwerpunktmäßig schuleigene Projekte gefördert und die Gründung von Schülerinitiativen begleitet.

Aktiv statt Passiv – Mitgestalten

Das Projekt will dazu anregen sich aktiv für den Klimaschutz einzusetzen. Klimaschutz bedeutet nicht Verzicht sondern der nachhaltige Umgang mit unseren Ressourcen in vielen Klimaschutz-Handlungsfeldern, zum Beispiel:

- Fahrrad fahren (Mobilität)
- Selber kochen (Ernährung)
- Schulhof grün gestalten (Klimaanpassung)
- Reparieren (Ressourcennutzung)
- Bewusst Heizen, Belüften und Beleuchten (Energieeinsparung)
- Solarenergie nutzen (Erneuerbare Energien)

Wer die Erfahrung gemacht hat, wie praktischer Klimaschutz funktioniert, kommt vom Wissen zum Handeln und kann die Zukunft mitgestalten.

Wer kann teilnehmen?

Schulen, die das Thema Klimaschutz vertiefen wollen, können sich zum Projekt anmelden. Um die Klimaschutz-Handlungsfelder abzudecken, werden die Schulen so ausgewählt, dass alle Themen mindestens zweimal abgedeckt werden. Unter allen interessierten Schulen werden nach einem Querschnitt der Schulformen, Jahrgänge und der zu vertiefenden Klimaschutz-Handlungsfeldern, 20 Schulen für die Teilnahme im Jahr 2019/2020 ausgewählt.

Zum Schuljahresabschluss werden alle Aktivitäten bei einem großen Klimaschutz-Festival zusammengeführt und präsentiert.

Klimaschutz Exkursionen

Alle ausgewählten Schulen im Projekt können an Klimaschutz-Exkursionen teilnehmen. Geplant sind Fahrten per Bus oder Schiff, die zu wichtigen Berliner Klimaschutz-Hotspots führen.
Dabei finden Workshops zum Thema erneuerbare Energien und Klimaschutz statt.
So wird Schule zum Reallabor.

Beratung durch die Klimaschutzexperten von MUTZ

Die Klimaschutzexperten von MUTZ beraten alle interessierten Schulen individuell. Sei es im persönlichen Gespräch, per Telefon oder Email.
Informieren Sie sich auf dem Anmeldebogen anbei über mögliche Projekte oder bringen Sie ihre eigenen Ideen ein. Fordern Sie diese Unterstützung an.

Berliner Klima Schule
Ausgezeichnet für herausragende Ideen zum Klimaschutz

Impressum

Herausgeber
Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz
Referat III A – Klimaschutz und Klimaanpassung
Brückenstraße 6
10179 Berlin
www.berlin.de/senuvk/klimaschutz

Inhalte und Bearbeitung
MUTZ Ingenieurgesellschaft mbH
Wattstraße 10
13355 Berlin

Layout
Pia Seddigh
www.seddigh.de

Bildnachweise
Titelbild Tafel: © Jessmine / Fotolia
Seite 2: Gruppe oben: © Christian Schwier / Fotolia
Gruppe unten: © drubig-photo / Fotolia
Seite 3: Auszeichnung Berliner Klima Schule:
© Senatsverwaltung für Umwelt,
Verkehr und Klimaschutz
und Senatsverwaltung für Bildung,
Jugend und Familie
Obst: © kartoxjm / Fotolia
Himmel: © John Smith / Fotolia
Seite 4: Thermografie an Schulen,
© MUTZ Ingenieurgesellschaft mbH

Berlin, August 2019

Grundschule

Interessensbekundung Teilnahme am Projekt Klimaschutz in Kooperation Für und von Schülerinnen und Schülern mit Klimaschutzexperten

Klimaschutz in Kooperation
Für und von Schülerinnen und Schülern
mit Klimaschutzexperten

Ja, wir möchten gerne bei Klimaschutz in Kooperation mitmachen

Schule

Schulleiter / Schulleiterin

Ansprechpartner/in 1 (Klimaschutzbeauftragte/r 1)

Ansprechpartner/in 2 (Klimaschutzbeauftragte/r 2)

Telefon

E-Mail

Wir interessieren uns für folgende Angebote:

Workshops:

1. Doppelstunde: „Einführung in den Klimaschutz“ Treibhauseffekt, Klimawandel, Energieprozesse Klimaschutzmaßnahmen, Schüler/innen messen: Raumtemperatur, Beleuchtungsstärke, Energieverluste (Thermografie), Stromverbräuche
2. Doppelstunde: „Klimaschutz-Rundgang“; Die Schülerinnen und Schüler untersuchen das Schulgebäude auf mögliche Klimaschutz-Maßnahmen; die Ergebnisse werden in einer Dokumentation dargestellt
3. Doppelstunde: Auswertung und Diskussion der Ergebnisse, Planung und Durchführung weiterer Maßnahmen, ggf. Vertiefung schulspezifischer Klimaschutz-Themen

Folgende Themen interessieren uns besonders:

- Energie maßvoll verwenden
- Energie erneuerbar erzeugen
- Mobilität umweltfreundlich gestalten
- Einkauf optimieren / Abfall sinnvoll vermeiden
- Ernährung genussvoll steuern
- Die Stadt erfolgreich dem Klimawandel anpassen

Datenschutzerklärung:
Die von Ihnen eingetragenen Daten werden per E-Mail an die von der Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz beauftragte Firma MUTZ Ingenieurgesellschaft mbH, Wattstraße 10 in 13355 Berlin-Wedding übermittelt. Weitere Daten werden nicht erfasst. Die übermittelten personenbezogenen Daten werden auf Grundlage von Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO gespeichert und zur Bearbeitung Ihrer Meldung genutzt. Der Internetserver speichert keine der eingegebenen Daten. Ansprechpartner zur Datennutzung finden Sie hier: http://mutz.de/home/kontakt

Ich erteile hiermit die jederzeit widerrufliche Einwilligung, dass die Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz alle zum Zwecke der Teilnahme am Projekt „Klimaschutz in Kooperation“ erforderlichen Daten (Name, Anschrift, Telefonnummer, E-Mail-Adresse, Ansprechpartner, Projektangebote) auf ihrer Internetseite veröffentlichen darf und der mit dem der Projektdurchführung beauftragten Firma MUTZ Ingenieurgesellschaft mbH, Wattstraße 10 in 13355 Berlin-Wedding, zum Zwecke der Auftragsdurchführung zur Verfügung stellen darf.

Ich habe die datenschutzrechtlichen Hinweise nach Art. 13 und 14 DS-GVO gelesen und stimme zu, dass meine Angaben im Rahmen der Projektdurchführung verwendet werden.

PDF Drucken Unverbindlich an MUTZ senden

Anmeldung über KSK@mutz.de oder direkt bei den MUTZ-Klimaschutzexperten Telefon 4678130

Oberschule

Interessensbekundung Teilnahme am Projekt Klimaschutz in Kooperation Für und von Schülerinnen und Schülern mit Klimaschutzexperten

Klimaschutz in Kooperation
Für und von Schülerinnen und Schülern
mit Klimaschutzexperten

Ja, wir möchten gerne bei Klimaschutz in Kooperation mitmachen

Schule

Schulleiter / Schulleiterin

Ansprechpartner/in 1 (Klimaschutzbeauftragte/r 1)

Ansprechpartner/in 2 (Klimaschutzbeauftragte/r 2)

Telefon

E-Mail

Wir interessieren uns für folgende Angebote:

Schulspezifische Projekte:

- Projekte zur LED-Beleuchtung von Fluren, Klassenräumen, Fachräumen oder Aula
- Projekte zur Schulhofbegrünung
- Projekte zur Nutzung erneuerbarer Energien
- Projekte zur Anpassung an den Klimawandel (Sonnenschutz, Dach- und Hofbegrünung, Regenunterstände auf dem Schulhof, Regenrückhalte Biotope, Konzeptentwicklung „Hofpause im Schulgebäude“ bei Starkregen, Konzeptentwicklung Anpassung an Hitzeperioden)
- Projekte zur Institutionalisierung des Klimaschutzes an der Schule (Klimalotsen, Verankerung im Schulprogramm, Integration in den Regelunterricht, wiederkehrende Aufklärungskampagnen)

Schülerinitiativen

- Theatergruppen, Comedygruppen, Filmgruppen zum Thema Klimaschutz, Energie und gesellschaftliches Engagement
- MINT-Baugruppen Erneuerbare-Energien, Robotnik, Lastenrad, Handy-Reparatur, Handy-App Programmierung
- Schülerzeitungen bzw. Internetseiten

Die Schulen stellen hierzu Räume und gegebenenfalls Personal. Das Projekt unterstützt mit Sachmitteln und ggf. mit zusätzlichen externen Experten

Datenschutzerklärung:
Die von Ihnen eingetragenen Daten werden per E-Mail an die von der Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz beauftragte Firma MUTZ Ingenieurgesellschaft mbH, Wattstraße 10 in 13355 Berlin-Wedding übermittelt. Weitere Daten werden nicht erfasst. Die übermittelten personenbezogenen Daten werden auf Grundlage von Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO gespeichert und zur Bearbeitung Ihrer Meldung genutzt. Der Internetserver speichert keine der eingegebenen Daten. Ansprechpartner zur Datennutzung finden Sie hier: http://mutz.de/home/kontakt

- Ich erteile hiermit die jederzeit widerrufliche Einwilligung, dass die Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz alle zum Zwecke der Teilnahme am Projekt „Klimaschutz in Kooperation“ erforderlichen Daten (Name, Anschrift, Telefonnummer, E-Mail-Adresse, Ansprechpartner, Projektangebote) auf ihrer Internetseite veröffentlichen darf und der mit dem der Projektdurchführung beauftragten Firma MUTZ Ingenieurgesellschaft mbH, Wattstraße 10 in 13355 Berlin-Wedding, zum Zwecke der Auftragsdurchführung zur Verfügung stellen darf.
- Ich habe die datenschutzrechtlichen Hinweise nach Art. 13 und 14 DS-GVO gelesen und stimme zu, dass meine Angaben im Rahmen der Projektdurchführung verwendet werden.

PDF Drucken Unverbindlich an MUTZ senden

Anmeldung über KSK@mutz.de oder direkt bei
den MUTZ-Klimaschutzexperten Telefon 4678130