



# ENERGIE- UND KLIMAPIONIERE GESUCHT!

# SCHULEN MACHEN SICH STARK FÜR UNSERE UMWELT



Das Projekt „Energie- und Klimapioniere“ bietet **Schulklassen von der Unter- bis zur Oberstufe** an allgemeinbildenden Schulen die Möglichkeit, eigene Projekte und Aktionen zu realisieren, die einen nachhaltigen Umgang mit Energie fördern und das Klima entlasten. Dabei werden sie von myclimate bei der Entwicklung und der Umsetzung ihrer Ideen unterstützt. Es ist unser wichtigstes Anliegen, Kindern und Jugendlichen aufzuzeigen, dass sie selbst aktiv werden und dadurch einen wichtigen Beitrag zu einer klimafreundlichen und lebenswerten Zukunft leisten können.

## Die Pioniere der Pioniere

Das Projekt hat zwei prominente Vorbilder: die Pioniere Bertrand Piccard und André Borschberg, die nur durch die Kraft der Sonne und ohne den Einsatz von fossilen Brennstoffen mit ihrem Solarflugzeug Solar Impulse die erste Erdumrundung schafften. Damit wollen sie ein starkes Zeichen gegen unsere Abhängigkeit von fossilen Energien setzen. Mit den „Energie- und Klimapionieren“ suchen sie die Pioniere von morgen und freuen sich auf viele spannende und wirkungsvolle Klimaschutzprojekte.

»PIONIERSIND MENSCHEN, DIE MUTIG SIND UND SICH FÜR ETWAS EINSETZEN. WIR ENERGIE- UND KLIMAPIONIERSETZEN UNS FÜR UNSERE ZUKUNFT EIN.«

Sebastian, 14 Jahre



## WAS WIR DEN SCHULEN BIETEN

- > **Energie- und Klimawissen** durch stufengerecht gestaltete und kostenfreie Impulslektionen (mind. 90 Minuten)
- > Eine Plattform um erlerntes Wissen gleich umzusetzen und **handlungsorientiertes Lernen** zu fördern
- > Kompetenzorientierte **Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)**
- > **Aktiven Klimaschutz** durch den Einsatz der Schülerinnen und Schüler in ihren eigenen Projekten
- > **Einstieg und Begleitung** der Klassenprojekte und -aktionen
- > Gemeinsames **Energie- und Klimafest** im Juli 2017 und Auszeichnung des erbrachten Engagements durch einen der Solar Impulse Piloten

# IDEEN FÜR IHR PROJEKT



## Projektideen für die Klassen

### Kilometer sparen

---

Die Klasse setzt sich zum Ziel in einem Zeitraum so viele Autokilometer wie möglich zu sparen.

### Urban-Gardening

---

Die Klasse überlegt sich Urban-Gardening-Aktionen und weist dadurch auf den Klimaschutz hin.

### Stopp-Standby-Kampagne

---

Die Klasse startet eine Stopp-Standby-Kampagne und gestaltet Infomaterial das in der Schule und in Haushalten verteilt wird.

### Klassenreise

---

Die Klasse informiert sich und organisiert ihre nächste Klassenfahrt klimafreundlich.

### Fair-Kauf

---

Die Klasse organisiert einen Verkaufsstand an der Schule mit fair gehandelten Produkten.

### Klimatipps

---

Die Klasse erstellt eine Klimatipp-Liste und setzt sich zum Ziel 100 Personen zu finden, die einen ausgewählten Tipp umzusetzen.

### GreenEnergy

---

Die Klasse setzt sich zum Ziel bspw. 50 Haushalte für einen Wechsel auf Ökostrom zu gewinnen.

### Nachhaltige Ernährung

---

Die Klasse testet, wie es ist, sich bspw. in einem Monat an drei Tagen in der Schule vegetarisch zu ernähren.



---

Projekt- und Aktionsideen gibt es viele – lassen Sie sich von unseren Vorschlägen inspirieren oder erfinden Sie mit Ihrer Klasse ein eigenes Projekt. Der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt. Sie können auch einen Vorschlag übernehmen und ihn mit Ihrer Klasse umsetzen. myclimate unterstützt Sie gerne dabei.

---

»MYCLIMATE UNTERSTÜTZT DIE LEHRPERSON BEI DER PROJEKTWAHL UND -DURCHFÜHRUNG. DIE SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER WERDEN KOMPETENT VON FACHLEUTEN VON MYCLIMATE BEGLEITET. NUR ZU EMPFEHLEN!«

Susanne Osterwalder, Lehrperson

---



# ENERGIE- UND KLIMAPIONIERE IN FÜNF SCHRITTEN

## 1 Ich will zusammen mit meiner Klasse einen aktiven Beitrag zur nachhaltigen Zukunft leisten.

---

Nicht nur in naturwissenschaftlichen Unterrichtsfächern, sondern bspw. auch in Ethik, Religion, Gemeinschaftskunde, Wirtschaft, Fremdsprachen usw., ist es möglich das Thema fächerübergreifend zu behandeln, am Projekt teilzunehmen und einen Beitrag für eine nachhaltige Zukunft zu leisten.

Informieren Sie sich dafür auf [www.energie-klimapioniere.de](http://www.energie-klimapioniere.de) zum Projektablauf und nehmen Kontakt mit uns auf.

## 2 Wir starten mit einer kostenlosen Impulslektion.

---

Sie vereinbaren mit myclimate eine kostenlose Impulslektion (mind. 90 Minuten). Dabei erhält Ihre Klasse eine stufengerechte und abwechslungsreiche Einführung zu den Themen Klima und Energie direkt in Ihrer Schule. Gemeinsam sammeln wir zum Schluss erste Ideen für ein eigenes Energie- und Klimapionierprojekt Ihrer Klasse.

## 3 Meine Klasse und ich planen ein Projekt und setzen es um.

---

Gemeinsam mit Ihrer Klasse planen Sie ein eigenes Projekt, führen es durch und werten es aus.

## 4 Wir teilen unser Projekt mit anderen Interessierten.

---

Mit Ihrer Klasse laden Sie eine kurze Beschreibung des Projekts auf [www.energie-klimapioniere.de](http://www.energie-klimapioniere.de) hoch. Dabei sehen andere nicht nur, was Sie gemacht haben, sondern werden ebenfalls zum Mitmachen motiviert.

## 5 Das gemeinsame Engagement wird ausgezeichnet.

---

Zum Schuljahresende werden alle Schülerinnen und Schüler für ihr Engagement persönlich auf dem großen Energie- und Klimafest ausgezeichnet.



## Anmeldung und Kontakt

Möchten Sie mit Ihrer Klasse bei den «Energie- und Klimapionieren» mitmachen und kostenlose Impulslektionen buchen? Dann melden Sie sich unverbindlich per E-Mail über [ekp-de@myclimate.org](mailto:ekp-de@myclimate.org) oder rufen Sie einfach an unter 07121 9223 14.

Gefördert durch



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT  
MINISTERIUM FÜR KULTUS, JUGEND UND SPORT

Durchgeführt von



Urheber und Konzept

Die „Energie- und Klimapioniere“ wurden im Jahr 2010 in der Schweiz von Swisscom, Solar Impulse und myclimate initiiert und werden seit 2014 zusätzlich von EnergieSchweiz unterstützt.