

Energie- und Klimawerkstatt - Projektdokumentation

Projekttitlel

Schule

Hinweise zum Ausfüllen:

- Bearbeitet das Formular im Acrobat Reader auf einem Computer. Den Adobe Acrobat Reader könnt ihr kostenlos downloaden unter: get.adobe.com/reader
- Meldet euch bei Fragen bei companychallenge@myclimate.org
- Beachtet die Checkliste am Ende des Formulars.
- Denkt insbesondere daran, zwei (eigene) Fotos und weitere erarbeitete Dokumente mitzuschicken.

Teammitglieder

Vorname

Nachname

Beruf

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Beschreibung des Projekts: Fasst euer Projekt in mind. 200 Wörtern zusammen.

Leitfragen:

Was war eure Idee?

Was war euer Ziel
und habt ihr dies
erreicht?

Wie habt ihr die
Idee umgesetzt?

Dokument konnte nicht ausgefüllt werden, deswegen wird es als separates Dokument hochgeladen.

Rückblick Arbeitsschritte

Beschreibt kurz die Arbeitsschritte, die ihr durchgeführt habt und ergänzt bei Bedarf wichtige Details.

(Beispiele für Arbeitsschritte: Telefongespräch mit Expert:innen, Internetrecherche, Umfragen, Installation, Tests, etc.)

Arbeitsschritt (Aufgabe/Arbeitspaket)	Wann? (Datum)	Zeitauf- wand (h:min)	Ergebnisse

Erkenntnisse: Was habt ihr in euren Arbeitsschritten herausgefunden?

Was wurde zu eurem Thema im Betrieb bereits umgesetzt?

Weshalb ist der Zustand so wie er ist? (oder: Warum ist man nicht weiter in der Entwicklung in diesem Thema im Betrieb?)

Wer im Betrieb kennt sich mit eurem Thema aus?

Einsparungen durch das Projekt

Bei welchen Ressourcen entstehen Veränderungen durch euer Projekt:

Treibstoffe/Brennstoffe	Karton/Papier	CO ₂ - Kohlenstoffdioxid
Strom	Chemikalien	
Abfall	Lebensmittel	
Wasser	Plastik	

Rechnet die Ressourcenverbräuche zur besseren Vergleichbarkeit auf ein Jahr um. Entscheidet euch zudem, für welches "System" ihr die Berechnungen macht:

ein Gebäude eine Abteilung ein Standort

Ressource 1

Bemerkungen/Umrechnungen:

Verbrauch vor dem Projekt: Verbrauch nach dem Projekt: Reduktion durch Projekt:

- = a1

Ressource 2

Bemerkungen/Umrechnungen:

Verbrauch vor dem Projekt: Verbrauch nach dem Projekt: Reduktion durch Projekt:

- 1000
Kunststoffpaletten = a2

Ressource ' '

Bemerkungen/Umrechnungen:

Verbrauch vor dem Projekt: Verbrauch nach dem Projekt: Reduktion durch Projekt:

- = a3

Ressource 4

Bemerkungen/Umrechnungen:

Verbrauch vor dem Projekt: Verbrauch nach dem Projekt: Reduktion durch Projekt:

- = a4

Ressource 5

Bemerkungen/Umrechnungen:

Verbrauch vor dem Projekt: Verbrauch nach dem Projekt: Reduktion durch Projekt:

- = a5

CO₂ Berechnung

Falls möglich berechnet hier, wie viel CO₂ durch die Umsetzung eures Projekts pro Jahr eingespart werden kann.

Rechenweg / Kommentar (Hilfestellungen dazu im Arbeitsdossier)

a1	Anzahl (z.B. kWh)	X	Emissionsfaktor (tCO ₂ /Anzahl)	=	tCO ₂
a2	Anzahl	X	Emissionsfaktor (tCO ₂ /Anzahl)	=	tCO ₂
a3	Anzahl	X	Emissionsfaktor (tCO ₂ /Anzahl)	=	tCO ₂
a4	Anzahl	X	Emissionsfaktor (tCO ₂ /Anzahl)	=	tCO ₂
a5	Anzahl	X	Emissionsfaktor (tCO ₂ /Anzahl)	=	tCO ₂

Summe: Tonnen eingespartes CO₂

Kommentar

(z.B. Quellen der Zahlen, Rechnungsweg, etc.)

Kosten

Notiert die Aufwände und Einsparungen eures Projekts. Überlegt dafür, wo Kosten anfallen, aber auch, wo ihr über ein Jahr hinweg Geld einspart. Zum Beispiel eingesparte Kosten aufgrund von geringerem Energie- oder Materialverbrauch.

einmalige Aufwände

Aufwandsposten	Kosten
	CHF
	CHF

jährliche Aufwände

Aufwandsposten	Kosten
	CHF
	CHF
	CHF
	CHF
	CHF

jährliche Erträge/Einsparungen

Einsparungsposten	Ertrag
	CHF
	CHF
	CHF
	CHF
	CHF

Ersparnisse eures Projekts (Erträge – Aufwände)

nach einem Jahr:

nach 3 Jahren:

Ab Jahr 4, Jährlich 39000

Kommentar

(z.B. Wie lange dauert es, bis sich euer Projekt auch finanziell lohnt?)

Sensibilisierung

Listet auf, wie ihr Mitarbeitende und/oder die Öffentlichkeit in eurem Projekt sensibilisiert habt. Wen habt ihr informiert oder durch Sensibilisierungsaktionen aufmerksam gemacht? Führt zudem auf, mit welcher Nachricht und mit welchen Mitteln (Flyer, Email, persönliches Treffen) ihr diese Personen angesprochen habt.

Sensibilisierungsmittel (z.B. Newsletter, Email)	Durchführung (Datum / Zeitspanne)	Inhalt der Sensibilisierungsaktion	Erreichte Personen (Anzahl und Funktion, z.B. Mitarbeiter, Geschäftsleitung)
		Ob es möglich ist aus Meeresplastik Paletten herzustellen	

Die Produkte der Sensibilisierungsaktion (z.B. PDF, Fotos von Events, Links zu Videos) könnt ihr uns mit dem Formular per Mail schicken. Bei Videos oder großen Dateien könnt ihr uns das Material mit [swisstransfer.com](https://www.swisstransfer.com) senden.

Rückblick und Reflexion

Als Orientierung dienen hier folgende Fragen:

Was war euer Highlight?

Was war eure grösste Hürde?

Was würdet ihr beim nächsten
Mal anders machen?

Was habt ihr gelernt? Was
nehmt ihr mit?

Ausblick

Wenn ihr CEO, Schulleiter*in oder Politiker*in wärt, was würdet ihr aufgrund von euren gewonnen Erkenntnissen für Massnahmen/zu erledigende Aufgaben in die Wege leiten:

Welche weiteren Themen oder Projekte fallen euch ein, mit denen Energie oder Ressourcen eingespart werden könnten?

Checkliste vor der Projekteingabe

Für die Projekteingabe braucht ihr das ausgefüllte Formular mit mindestens zwei selbst erstellten Fotos und ein Dokumentenform, die euer erreichtes Projekt/Produkt gut präsentiert (Bilder, Broschüre, Video, Dokumentation oder ähnliches. Hier könnt ihr kreativ sein!)

Wichtig: Die Fotos sollten aus Copyright-Gründen von euch selbst erstellt worden sein. Falls ihr zusätzlich Bilder aus dem Internet verwendet, achtet auf eine seriöse Quelle und gebt den direkten Link an.

Ist euer Formular vollständig ausgefüllt? Beachtet vor allem die rot umrandeten Boxen!

Stellt ihr euer Projektergebnis auf gute Art und Weise dar? (Video, Fotos o.ä.)

Sind die benutzten Bilder von euch selbst erstellt?

Versteht eine externe Person eure Dokumentation?

Sind eure Berechnungen übersichtlich und vollständig?