

Company Challenge - Projektdokumentation

Projekttitel Mobil für die Umwelt

Betrieb UFA AG / Meliofeed

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
Tim	Rindlisbacher	Kaufmann / EFZ
Leon	Lam	Kaufmann / EFZ

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

Leitfragen:

Was war eure Idee?

Unsere Idee war es, nachhaltigere Alternativen für den Arbeitsweg zu fördern. Wir wollten Mitarbeiter dazu motivieren, umweltfreundliche Transportmittel wie Fahrräder, den öffentlichen Verkehr oder Elektroautos zu nutzen, um CO2-Emissionen zu reduzieren und das Umweltbewusstsein zu stärken.

Was war euer Ziel und habt ihr dies erreicht?

Unser Ziel war es, den CO2-Ausstoß zu verringern, das Umweltbewusstsein der Mitarbeiter zu fördern und gleichzeitig Kosten zu senken. Durch unser Projekt haben viele Mitarbeiter nachhaltige Transportmittel genutzt. Daher haben wir unser Ziel weitgehend erreicht.

Wie habt ihr die Idee umgesetzt?

Wie habt ihr die Idee umgesetzt?
Die Umsetzung erfolgte in mehreren Schritten:

Auswahl des Projektthemas.
Erstellung einer Excel-Datei zur Erfassung der nachhaltigen Fahrten.
Information der Mitarbeiter per E-Mail.
Durchführung der Challenge und anschließende Auswertung.
Preisvergabe mit einem Budget von 300 CHF.
Zusammenfassung des Projekts (mindestens 200 Wörter):

Unser Projekt „Mobil für die Umwelt“ hatte das Ziel, nachhaltige Mobilität im Arbeitsalltag zu fördern. Indem Mitarbeiter dazu motiviert wurden, umweltfreundliche Verkehrsmittel wie Fahrräder, öffentliche Verkehrsmittel oder Elektroautos zu nutzen, wollten wir einen Beitrag zur Reduktion von CO2-Emissionen leisten. Gleichzeitig sollte das Umweltbewusstsein gestärkt und eine nachhaltige Unternehmenskultur gefördert werden.

Die Teilnahmebedingungen waren einfach: Mitarbeiter konnten sich entscheiden, mit dem Fahrrad zu fahren, den öffentlichen Verkehr zu nutzen oder ein Elektroauto mit selbst produziertem Strom zu fahren. Um die Nutzung dieser Alternativen zu erfassen, erstellten wir eine Excel-Datei, in der die Fahrten dokumentiert wurden. Das Projekt wurde per E-Mail an alle Mitarbeiter kommuniziert, um eine möglichst hohe Teilnahme zu erreichen.

Nach Abschluss der Challenge erfolgte die Auswertung der Ergebnisse. Um die Teilnahme attraktiver zu gestalten, wurden Preise im Wert von 300 CHF vergeben. Neben der positiven Umweltbilanz brachte das Projekt auch Herausforderungen mit sich, darunter organisatorische Komplikationen und mögliche Zeitverzögerungen. Dennoch war das Projekt ein Erfolg, da es nicht nur CO2-Emissionen reduzierte, sondern auch das Bewusstsein für nachhaltige Mobilität stärkte.



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)	Zeitaufwand (h:min)	Ergebnisse
Excel vorbereiten	4.9.24	30 min	Fertiges Excel zum eintragen
Mail an Mitarbeiter	9.9.24	1 h	Die Mitarbeiter wurden informiert
Gestaltung der Präsentation	18.9.24	2.5h	Die Präsentation nimmt Form an
Einholen von Gutscheinen	8.1.25	2h	Wir kriegen Teile unserer Preise
Dokumentation	5.2.25	3h	Die Dokumentation nimmt Form an
Plakat	22.1	2h	Das Plakat nimmt Form an

Erkenntnisse: Was habt ihr in euren Arbeitsschritten herausgefunden?

Was wurde zu eurem Thema im Betrieb bereits umgesetzt?

Das viele schon mit dem Fahrrad kommen.

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

Da viele wegen dem Arbeitsweg nicht mit dem Öv kommen konnten, kamen sie weiterhin mit dem Fahrrad.

Wer im Betrieb kennt sich mit eurem Thema aus?

Ich denke es sind schon viele.

Einsparungen durch das Projekt

Bei welchen Ressourcen entstehen Veränderungen durch euer Projekt:

- | | | |
|---|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Treibstoffe/Brennstoffe | <input type="checkbox"/> Karton/Papier | <input checked="" type="checkbox"/> CO ₂ - Kohlenstoffdioxid |
| <input checked="" type="checkbox"/> Strom | <input type="checkbox"/> Chemikalien | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Abfall | <input type="checkbox"/> Lebensmittel | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Wasser | <input type="checkbox"/> Plastik | <input type="checkbox"/> |

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
 Beide Standorte

Ressource 1

Bemerkungen/Umrechnungen:

Treibstoffe/Brennstof

Verbrauch vor dem Projekt: 40.040 Verbrauch nach dem Projekt: 33880 Reduktion durch Projekt: = a1

Ressource 2

Bemerkungen/Umrechnungen:

CO2

Verbrauch vor dem Projekt: 92.49 Verbrauch nach dem Projekt: 76260 Reduktion durch Projekt: = a2

Ressource 3

Bemerkungen/Umrechnungen:

--bitte auswählen--

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
Benzin	11000 CHF
	CHF
	CHF
	CHF
	CHF

jährliche Erträge/Einsparungen

Einsparungsposten	Ertrag
	CHF

Ersparnisse eures Projekts (Erträge – Aufwände)

nach einem Jahr: 11000

nach 3 Jahren: 33000

Kommentar

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

Wir haben eine Berechnung gemacht wie viel Benzin die Teilnehmer gespart haben und der Betrag der eingespart wurde.

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)
E-Mail	9.9.24	Co2 auf dem Arbeitsweg einsparen	20 Mitarbeiter

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 von eurem Unternehmen 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?

Energie: LED-Beleuchtung, Bewegungsmelder, effiziente Heiz- und Kühlsysteme

Papier: Digitale Dokumente statt Ausdrücke, doppelseitiger Druck

Abfall: Recycling-Programme, weniger Einwegprodukte

Checkliste vor der Projekteingabe

Für die Projekteingabe braucht ihr das ausgefüllte Formular (bitte folgendermaßen benennen: Firma_Projekttitle_formular), sowie ein Poster (Firma_Projekttitle_poster) mit **mindestens zwei selbst erstellten Fotos**.

Gerne könnt ihr uns auch zusätzliche Dokumente wie Flyer oder selbst erstellte Videos zukommen lassen.

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!



Ist euer Plakat vollständig erstellt?



Sind die benutzten Bilder von euch selbst erstellt?



Versteht eine externe Person eure Dokumentation? (z.B. andere Mitarbeitende)



Sind eure Berechnungen übersichtlich und vollständig?



Habt ihr weitere Dokumente in eurem Projekt, die ihr mitschickt?