Company Challenge - Projektdokumentation

Projekttitel Die neue Post Fahrgemeinschaft

Betrieb Luzern, Kriens, Rotenburg

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
Rebecca	Lieb	Detailhandel
Alina	Kunz	Detailhandel
Gabriel	Fridelj Rudolf	Logistik

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?

Also, die Idee war, eine Fahrgemeinschaft zu starten, um Geld zu sparen und weniger CO2 zu produzieren. Statt jeder mit dem Auto zur Arbeit oder Schule zu fahren, wollten wir uns zusammentun und gemeinsam fahren. Das Ziel war, weniger Benzin zu verbrauchen und gleichzeitig etwas für die Umwelt zu tun.

Wir haben die Idee umgesetzt, indem wir uns mit den Leuten aus der Umgebung abgesprochen haben, die denselben Weg haben. Dann haben wir einen Plan gemacht, wer wann fährt und wer mitkommt. Jeder hat sich auch verpflichtet, einmal pro Woche das Auto zu fahren, damit es fair bleibt. So haben wir den Spritverbrauch geteilt

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**
l Nachteile zusammen(	26.02.25	15min	
Video Calls	04.03.25	60min	über die Planung
akt aufgenommen mit /	26.03.25	60min	welcher Seiten wir das Plakat gestalten kön
Skizzen gemacht	02.04.25	20min	issen jetzt wie etwa unser plakat aussehen

Erkenntnisse: Was habt ihr in euren Arbeitschritten herausgefunden?

Was wurde zu eurem Thema im Betrieb bereits umgesetzt?

Leider nocht nichts sie sagten sie werdens anschauen, aber bisher wurde nocht nichts umgesetzt.

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

Weil es viel Planung braucht für das Thema

Wer im Betrieb kennt sich mit eurem Thema aus?

Teamleiter

Einsparungen durch das Projekt

Bei welchen Ressourcen entstehen Veränderungen durch euer Projekt:

- [x] Treibstoffe/Brennstoffe
- [ ] Strom
- [ ] Abfall
- [ ] Wasser
- [ ] Karton/Papier
- [ ] Chemikalien
- [ ] Lebensmittel
- [ ] Plastik
- [x] CO_2 - Kohlenstoffdioxid
- [ ]
- [ ]
- [ ]

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

- [x] ein Gebäude
- [ ] eine Abteilung
- [ ] ein Standort
- [ ]

Ressource 1

Treibstoffe/Brennst

Bemerkungen/Umrechungen:

Verbrauch vor dem Projekt:		Verbrauch nach dem Projekt:		Reduktion durch Projekt:	
62.400 Liter	-	48.533,33 Liter	=	13.866,67 Liter	a1

Ressource 2

CO2

Bemerkungen/Umrechungen:

Verbrauch vor dem Projekt:		Verbrauch nach dem Projekt:		Reduktion durch Projekt:	
143.520 kg CO2.	-	102.200 kg CO2	=	41.320 kg CO2	a2

Ressource 3

--bitte auswählen--

Bemerkungen/Umrechungen:

Verbrauch vor dem Projekt:		Verbrauch nach dem Projekt:		Reduktion durch Projekt:	
	-		=		a3

Ressource 4

Bemerkungen/Umrechungen:

Verbrauch vor dem Projekt:		Verbrauch nach dem Projekt:		Reduktion durch Projekt:	
	-		=		a4

Ressource 5

Bemerkungen/Umrechungen:

Verbrauch vor dem Projekt:		Verbrauch nach dem Projekt:		Reduktion durch Projekt:	
	-		=		a5

CO_2 Berechnung

Falls möglich berechnet hier, wie viel CO_2 durch die Umsetzung eures Projekts pro Jahr eingespart werden kann.

Rechenweg / Kommentar (Hilfestellungen dazu im Arbeitsdossier)

a1	13.866,6	Anzahl (z.B. kWh)	x	Emissionsfaktor (tCO_2/Anzahl)	=	tCO_2
a2	41.320 k	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 CO_2

Kommentar

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

Der jährliche Treibstoffverbrauch für 90 Mitarbeiter, die jeweils eine durchschnittliche Wegzeit von 20 Minuten pro Strecke (hin und zurück) haben, beträgt 62.400 Liter.

Der jährliche Treibstoffverbrauch für 70 Mitarbeiter, die jeweils eine durchschnittliche Wegzeit von 20 Minuten pro Strecke (hin und zurück) haben, beträgt 48.533,33 Liter.

Die Differenz zwischen 62.400 Litern und 48.533,33 Litern beträgt 13.866,67 Liter.

Der jährliche CO2-Ausstoß für 90 Mitarbeiter, die jeweils eine durchschnittliche Wegzeit von 20 Minuten pro Strecke (hin und zurück) haben, beträgt 143.520 kg CO2

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
Fahrzeugkosten	20000 CHF
Fahrzeugzubehöı	5000 CHF

jährliche Aufwände

Aufwandsposten	Kosten
Versicherung	250 CHF
Reperaturkosten	500 CHF
Kraftstoff	1.050 CHF
Parkgebühren	200 CHF
	CHF

jährliche Erträge/Einsparungen

Einsparungsposten	Ertrag
Benzin	1.050 CHF
Parkgebühren	200 CHF
Reinigung	25 CHF
Reperaturkosten	500 CHF
	CHF

Ersparnisse eures Projekts (Erträge – Aufwände)

nach einem Jahr: 1308.75

nach 3 Jahren: 3926.25

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

Das dauert nicht lange, da man alle Beträge fair aufteilt und jeder etwa gleich viel bezahlt.

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)
Persönlich	30.04.25	Projekt wurde vorgestell	Mitarbeiter
Mail	07.05.25	Projekt wurde vorgestell	Lernender
Persönlich	29.04.25	Nach meinung gefragt	Mitarbeiter
Persönlich	17.04.25	Projekt wurde vorgestell	(Leitung)

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 senden.

Rückblick und Reflexion

Als Orientierung dienen hier folgende Fragen:

Was war euer Highlight?

Unsere Highlights waren die Plakate, die wir erstellt haben, weil sie attraktiv gestaltet wurden und viel Mühe dahintersteckt.

Was war eure grösste Hürde?

Die Zusammenarbeit in der Gruppe

Was würdet ihr beim nächsten Mal anders machen?

Eine andere Aufteilung der Aufgaben innerhalb der Gruppen. Besseres Zeitmanagement.

Jeder soll klar an seinem Auftrag arbeiten, sich an der Gruppenarbeit beteiligen und seine eigenen Ideen einbringen.

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:

Ich würde das mit einer Fahrgemeinschaft überlegen und es im gesamten Unternehmen einführen, weil es in mehreren Punkten sinnvoll ist. Es ist wirklich eine Überlegung wert, da man Verbindungen aufbaut, Geld spart und die Umwelt schützt. In einem so großen Unternehmen kann das eine große Auswirkung haben.

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

Papierloses Büro: Die Digitalisierung von Dokumenten und Prozessen kann den Papierverbrauch drastisch reduzieren und somit Ressourcen schoneen. Wiederverwendung von Materialien

Checkliste vor der Projekteingabe

Für die Projekteingabe braucht ihr das ausgefüllte Formular
(bitte folgendermaßen benennen: Firma_Projekttitel_formular),
sowie ein Poster (Firma_Projekttitel_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?