



CO₂ Ausgleich durch Baumpflanzung

Projekt-Team: Luca Comisso

Beruf: Bankangestellter

Lehrjahr: 2. Lehrjahr

Name der Schule oder des Betriebs: KVZ Zürich

Name der Lehrperson oder der Berufsbildnerin/des Berufsbildners: Sandra Marcacci

Zusammenfassung:

Bäume binden CO₂ und produzieren dabei Sauerstoff. Sie sind damit ein überlebenswichtiger Lebensraum für Mensch und Tier. Bäume und Wälder gehören zu den grössten und aktivsten Klimaschützer. Allerdings haben diese vermehrt mit klimatischen Veränderungen zu kämpfen. Mit diesem Projekt, welches wir gewählt haben, können wir Wälder wie auch das Klima positiv beeinflussen. Das Ausstossende CO₂ der Mitarbeiter wird mit der Bepflanzung von Bäumen ausgeglichen. Als Alternative besteht die Möglichkeit, sich mit einer Spende an einem solchem Projekt zu beteiligen.

Das von Mitarbeitern ausgeschüttete CO₂ auszugleichen, indem Bäume gepflanzt werden, welche CO₂ binden und somit Sauerstoff generieren können.

Wir haben das Ganze aus Sicht der Unternehmung Lienhardt & Partner getestet und sind auf einen CO2 Verbrauch von ca. 350 Tonnen auf 100 Mitarbeiter gekommen. Der Kompensationsbetrag liegt bei CHF 10'500. In diesem Umfang könnten nun neue Bäume gepflanzt.

Wettbewerbs-Kategorie: Sensibilisierungsprojekt

Inhalt

1	Einleitung.....	2
1.1	Ausgangslage.....	2
2	Ideensuche / Projektdefinition.....	3
2.1	Projektdefinition und -Zielsetzung:.....	3
2.2	Umsetzbarkeit.....	3
3	Projektplanung.....	4
3.1	Detaillierter Aufgabenplan.....	4
4	Resultate der Umsetzung.....	5
5	Einsparung durch das Projekt.....	6
5.1	CO2 Einsparung.....	6
5.2	Energie- bzw. Materialeinsparung.....	6
6	Auswertung der Projektarbeit.....	7
6.1	Rückblick.....	7
7	Literatur.....	8
8	Anhang.....	9

1 Einleitung

1.1 Ausgangslage

Die Ausgangslage war, ein Projekt zu finden, in dem die CO2 Emissionen ausgeglichen werden können.

Auf der einen Seite steht die Reduktion der CO2 Emission durch Einsparungen und auf der anderen Seite die CO2 Emissionen, die nicht verhinderbar sind, durch die Baumpflanzung zu kompensieren.

Meine Motivation war einen Beitrag zu leisten bezüglich des Klimas. Hinsichtlich eines eventuellen Gewinns des Projektes, würde ich einen Teil des Preises weiter an das Unternehmen spenden und somit das Projekt vervollständigen.

2 Ideensuche / Projektdefinition

Bei der Planung war mir schon bewusst, dass ich ein effizientes und schnell umsetzbares Projekt machen wollte. Diesbezüglich war schnell klar, dass ich das Projekt von SwissTrees präsentieren wollte.

Durch SwissTree habe ich eine interessante Option gefunden, Unternehmen mit der Umwelt klimafreundlich auszugleichen.

Wir haben das Ganze aus Sicht der Unternehmung Lienhardt & Partner getestet und sind auf einen CO2 Verbrauch von ca. 350 Tonnen auf 100 Mitarbeiter gekommen. Der Kompensationsbetrag liegt bei CHF 10'500. In diesem Umfang könnten nun neue Bäume gepflanzt.

2.1 Projektdefinition und -Zielsetzung:

Sensibilisierungsprojekt: Durch dieses Projekt will ich erreichen, dass auch kleine Unternehmen ihre CO2 Emission ausgleichen können ohne teure, ausländische CO2 Zertifikate kaufen zu müssen. Die Verfolgung des Projektes ist nachweisbar, da in der Schweiz.

Ein Highlight war die Mitverfolgung des Projektes von SwissTrees im Aargau, wo rund 120 neue Bergahorne gepflanzt wurden. Der Bergahorn ist ein schnell wachsender Laubbaum, welcher mit Trockenheit gut umgehen kann. Da der Sommer aufgrund des Klimawandels sehr heiss werden kann, ist diese Baumart gut geeignet.

2.2 Umsetzbarkeit

- Das Projekt ist sehr realistisch und leicht umsetzbar für jedes Unternehmen.
- Ein der grössten Probleme ist die Finanzierung des Projektes. Je nach Unternehmen und Anzahl Mitarbeiter kann es u.U. teuer werden.

3 Projektplanung

Zuerst muss das Projekt der Geschäftsleitung und myclimate vorgestellt werden. Erst danach kann man mit der Projektplanung anfangen.

3.1 Detaillierter Aufgabenplan

<i>Was</i>	<i>Arbeitsaufwand</i>	<i>Wer</i>	<i>Bis wann</i>
Präsentation an die Geschäftsleitung	2	L. Comisso	Ende Sept. 2023

4 Resultate der Umsetzung

- Projekt wurde noch nicht umgesetzt, daher kann das Resultat nicht angegeben werden.



5 Einsparung durch das Projekt

Wir haben das Ganze aus Sicht der Unternehmung Lienhardt & Partner getestet und sind auf einen CO₂ Verbrauch von ca. 350 Tonnen auf 100 Mitarbeiter gekommen. Der Kompensationsbetrag liegt bei CHF 10'500. In diesem Umfang könnten nun neue Bäume gepflanzt.

Durch Flyers für diverse Unternehmen, könnten mehrerer Personen erreicht werden.

5.1 CO₂ Einsparung

350 Tonnen ausgerechnet für die Lienhardt & Partner Privatbank.

5.2 Energie- bzw. Materialeinsparung

5.3 Sensibilisierung von Personen

Rund 100 Personen konnten bei der Lienhardt sensitiviert werden. Sollten sich weitere Unternehmen daran beteiligen wären das viel mehr Personen. (je nach Grösse des Unternehmens).

6 Auswertung der Projektarbeit

6.1 Rückblick

Mit der Vorbereitung für mein Projekt bin ich sehr zufrieden. Schwierigkeiten entstehen vor allem bei der Finanzierung des Projektes. Je nach Unternehmensgrösse sind die Kosten hoch.

Würde das Projekt angenommen werden (gewinnen), wäre ich bereit einen Teil des Gewinnes an SwissTrees zu spenden.

7 Literatur

Verfügbar unter: <http://www.swiss-trees.ch>

8 Anhang

Baumpflanzung

Teammitglieder: Luca Comisso
 Berufe: Bankangestellter
 Projektjahr: 2022/23
 Betrieb: Lienhardt & Partner Privatbank Zürich AG



Projektziel:

Das von Mitarbeitern ausgeschüttete CO2 auszugleichen, indem Bäume gepflanzt werden, welche CO2 binden und somit Sauerstoff generieren können.

Das haben wir erreicht:

- Wir haben unser Mindset zum Thema Umwelt verbessert
- Wir haben die Wirkungen von Wäldern genauer kennengelernt.
- Wir haben eine interessante Option gefunden, Unternehmen mit der Umwelt klimafreundlicher auszugleichen.

Spezielle Highlights:
 Ein Highlight war die Mitverfolgung des Projektes von SwissTrees im Aargau, wo rund 120 neue Bergahorne gepflanzt wurden. Der Bergahorn ist ein schnell wachsender Laubbaum, welcher mit Trockenheit gut umgehen kann. Da der Sommer aufgrund des Klimawandels sehr heiss werden kann, ist diese Baumart gut geeignet.



Beschreibung unseres Projektes:

Bäume binden CO2 und produzieren dabei Sauerstoff. Sie sind damit ein überlebenswichtiger Lebensraum für Mensch und Tier. Bäume und Wälder gehören zu den grössten und aktivsten Klimaschützern. Allerdings haben diese vermehrt mit klimatischen Veränderungen zu kämpfen. Mit diesem Projekt, welches wir gewählt haben, können wir Wälder wie auch das Klima positiv beeinflussen. Das Ausschüttende CO2 der Mitarbeiter wird mit der Bepflanzung von Bäumen ausgeglichen. Als Alternative besteht die Möglichkeit, sich mit einer Spende an einem solchem Projekt zu beteiligen.

Spezielle Highlights:
 Wir haben das Ganze aus Sicht der Unternehmung Lienhardt & Partner getestet und sind auf einen CO2 Verbrauch von ca. 350 Tonnen auf 100 Mitarbeiter gekommen. Der Kompensationsbetrag liegt bei CHF 10'500. In diesem Umfang könnten nun neue Bäume gepflanzt.



Was sagen Mitarbeitende zu unserem Projekt:

Die Mitarbeiter von Lienhardt & Partner finden dies eine sehr interessante und natürliche Option, das CO2 Problem auszugleichen.