

Abfalltrennung

Teammitglieder: Sina Leuenberger, Jana Hasler, Robin Hemminger, Nadja Trachsel

Berufe: Hofa, Hoko, Kv

Projektjahr: 2023/24

Betrieb: Pilatusbahnen AG, Hotel Alpenland



Einsparung von
[Ressource]
CHF14'433 / Jahr

Einsparung von
[CO₂]

Durch Recycling von Pet
können CO₂ Emissionen
um 60-70% verringert
werden im Vergleich zur
Neuproduktion

Das haben wir erreicht:

- Konzept erstellt
- Abfalltrennung vereinfacht
- Aufwand verringert
- Man kann mehr Recyceln

Spezielle Highlights:

Wir haben uns alle auf dem Pilatus getroffen und 2 Tage an der Arbeit zusammen gearbeitet. Die Teamarbeit und Kommunikation untereinander hat super funktioniert. Wir sind sehr gut vorangekommen. Es gab immer wieder Verbesserungsvorschläge von allen Seiten.



Beschreibung unseres Projekts

Wir haben uns für ein Konzept entschieden, welches die Abfalltrennung auf dem Pilatus attraktiver und einfacher macht. Die aktuellen Abfallbehälter sollen durch neue, gut sichtbare und zum Pilatus passende Abfallstationen ersetzt werden. Diese enthalten jeweils ein Behälter für Pet, Glas, Alu und Kehrriecht. An der Front stellen wir uns Tierbilder vor, welche original vom Pilatus stammen und ergänzend dazu die Symbole für das jeweilige Trenngut. Oben - direkt bei der Öffnung - hatten wir vor, nochmals die Zeichen von dem jeweiligen Abfall anzubringen damit man direkt von Oben erkennen kann welche Öffnung die richtige ist. Unser Ziel ist es, die Gäste zur richtigen und bewussten Abfalltrennung zu motivieren und so viel wie möglich zu recyceln.

Vorgehen:

- Besprechung
- Planung
- Konzeptentwurf

Wir haben uns zuerst alle zusammen gesetzt und besprochen, wie wir vorgehen möchten. Anschliessend haben wir ein Mindmap mit unseren Ideen erstellt und angefangen, vertieft mit dem Konzept uns auseinander zusetzen.

Kosten (alle in CHF)

Anschaffung

- Abfallstationen → 61'400.00
(12 * Stationen)
- Versandkosten → 1'137.00
(Transport → Alpnachstad)
- Transport Zahnradbahn → 950.00 - 30% = 665.00
(inkl. MwSt.)
- Klebefolie Bilder → 597.65
(inkl. MwSt.)
- Klebefolie Symbol → 215.35
(inkl. MwSt.)
- Versand Folie → 53.20

Total → CHF 64'068.20

• Personalaufwand →

ZB 2h à 31.50 × 2 = 126.00
LHW 16h à 29.15 × 2 = 932.80 > 1058.80

Total: 65'127.00



PRIVATE SELECTION
HOTELS & TOURS

zauberhaft persönlich

Was sagen Mitarbeitende zu unserem Projekt:

Wir haben herumgefragt und uns Meinungen geholt. Die anderen Mitarbeiter finden diese Projekt eine gute Sache und wären auch dafür, dies umzusetzen. Wenn man mit einer Test-Abfallstation anfangen würde und beobachtet wie die Leute reagieren und sich verhalten, könnte man es sich überlegen diese Abfallstationen komplett in Angriff zu nehmen. Einerseits würde es die Arbeit für das Logistikteam vereinfachen und andererseits könnte es auf die Dauer auch positive Auswirkungen auf die Umwelt haben.

Mario Maric, Hauswirtschaft/Transport/Logistik