

Kompost

Einleitung, Ausgangslage, Motivation:

Wir haben gemerkt, dass wir im KZU viel Kompost-Abfall in den Kehrriech werfen, dies ist tragisch. Wir fanden, dass das KZU im Bereich Kompostentsorgung zu wenig für die Abteilungen macht. Darum gründeten wir die Projektgruppe „Die Kompöstler“, die etwas beim KZU bewirken. Wir mussten sehr für unsere Idee kämpfen. Es hat uns sehr gefreut, dass wir unser Projekt „Kompost“ bekommen haben.

Projektdefinition und Zielsetzung:

Sensibilisierung: Wir haben Flyer produziert, danach verteilt, die LPG's (=Leitung Pflegegruppe) und die Team's informiert. Wir wollten mit diesem Projekt den ökologischen Fussabdruck des KZU's verbessern. Wir waren uns sicher, dass wir das mit unserem Projekt erreichen konnten.

Umsetzbarkeit:

Es war uns klar, dass wir dieses Projekt umsetzen werden können. Unsere Sorgen waren, dass das Personal es nicht korrekt umsetzt. Doch wir informierten das Personal unserer Meinung nach gut.

Projektplanung:

Wir planten wann wir was machen und wem wir welche Aufgabe abgeben werden. Die Planung ging reibungslos auf. Wir zählten auf die Unterstützung der LPG's. Sie informierten ihre Team's nochmals über die Umsetzung des Kompostprojekts.

Konkrete Umsetzung:

Wir haben folgende Schritte durchgeführt und umgesetzt:

1. Stationen Rundgang um Informationen zu sammeln
2. Gefässe besorgt
3. Flyer gestaltet
4. LPG's informiert
5. Kompostbehälter verteilt
6. Berechnungen gemacht

Berechnung:

Was spart das KZU durch diese Massnahme?

Zahlen und Fakten:

Jetzt wollten wir wissen, was genau der KZU durch unsere Massnahme mit dem Kompost an Entsorgungskosten spart. Dazu brauchen wir erstmals die detaillierten Kosten die bei der Container-Leerung anfallen:

- ♻️ 1 Kilo Kehricht kostet 0.20.-
- ♻️ 1 Container Kostet pauschal 18.20.- pro Leerung
- ♻️ Durchschnittlich sind 70 Kg Kehricht in einem Container bei der Leerung.

Somit hätten wir mal die wichtigsten Zahlen und Fakten. Fangen wir an zu rechnen. In einem Zeitraum von 30 Tagen haben wir den Kompostabfall aller Stationen gesammelt und gewogen.

In diesen 30 Tagen kamen 50 Kg Kompost zusammen.

Das sind dann, 1,6 Kg pro Tag.

Auf ein ganzes Jahr hinaus gerechnet sind das (365 Tage x 1,6 Kg)

584 Kilogramm Kompost.

Jetzt wird's spannend:

584 Kg Kompost im Jahr. 1 Kilo Kehricht-Entsorgung kostet 0.20.-.

♻️ $584 \text{ Kg} \times 0.20.- = \underline{166.80.-}$ Kostet uns der Kompost der im Kehricht landet.

Durchschnittlich sind 70 Kg Abfall in einem Container. Also wie viel Container werden im Jahr nur mit Kompost gefüllt?

♻️ $584 \text{ Kg} \div 70 \text{ Kg pro Container} = \underline{8.34}$ Container, nur Kompost im Jahr.

♻️ Wir runden netterweise ab und sagen 8 Container im Jahr.

Ein Container Kostet pauschal 18.20.- pro Leerung.

♻️ $8 \text{ Container} \times 18.20.- = \underline{145.60.-}$

Also rechnen wir mal zusammen was der Kompost der KZU kostet, wenn er weiterhin im Kehricht landen würde.

♻️ $166.80.- + 145.60.- = \underline{\underline{312.40.-}}$ im Jahr.

Auswertung, Rückblick:

Da wir unser Ziel erreicht und das Projekt ohne Schwierigkeiten umgesetzt haben, sind wir sehr stolz auf uns, „Die Kompöstler“.

Durch unsere Massnahme spart das KZU im Jahr satte 312.40 Franken an Entsorgungskosten im Jahr.

Nicht nur das die KZU spart, sonder auch der Ökologische Fussabdruck unserer Organisation wird dadurch optimiert. Und das ist wohl ein noch besseres Gefühl. Somit machen wir der Umwelt auch gleich einen gefallen.





