



IHME PLASTIK

Inhalt

- Projektübersicht und Ziele
- Mitwirkung
- Was machen wir mit dem Plastik
- Wie funktioniert das?
- Aufklärungsarbeit
- Wie machen wir auf uns aufmerksam
- Finanzierung
- Umsetzung
- Herausforderungen und Lösungen
- Zeitplan
- Was wurde geschafft?
- Projektabschluss

Projektübersicht

Wir befreien das Gebiet rund um die Ihme von Plastikmüll und recyceln HDPE Plastik

Projektziele

1. Wir machen Hannover sauber
2. Aufmerksamkeit
3. Aufklärungsarbeit
4. Mitmachen ermöglichen
5. Selbstläuferprojekt, welches langfristig etwas bewirkt

Mitwirkung

- Aufsteller und Aufräumaktionen - Vorbilder



1. Kronkorken-Sammelbehälter im Welfengarten, Quelle: eigenes Foto
2. Wildtiertränken aus Regenrinnen vom Tierheim Hannover (gesehen in der HAZ)

Alle auf den folgenden Folien gezeigten Fotos sind Eigenaufnahmen!

Was genau machen wir mit dem Plastik

HDPE 02 Plastik gilt als „sicheres Plastik“ beim Recyclen

Was wollen wir herstellen?

- Gitarren Plektren ●
- Spielfiguren ●
- Trays / Schalen ●
- Becher / Blumentöpfe ●
- Schmuck (Ohringe, Kettenanhänger) ●



Wie funktioniert das?

Schritte zum Plastik recyceln – So stellen wir Plektren und Anhänger her

- Sortieren
- Reinigen und ggf. zerkleinern
- Schmelzen und Luft „rausdrehen“
- Pressen
- Abkühlen lassen
- Ausstanzen
- Ggg. nachbearbeiten











Aufklärungsarbeit

Wir informieren auf unserer Instagram Seite über

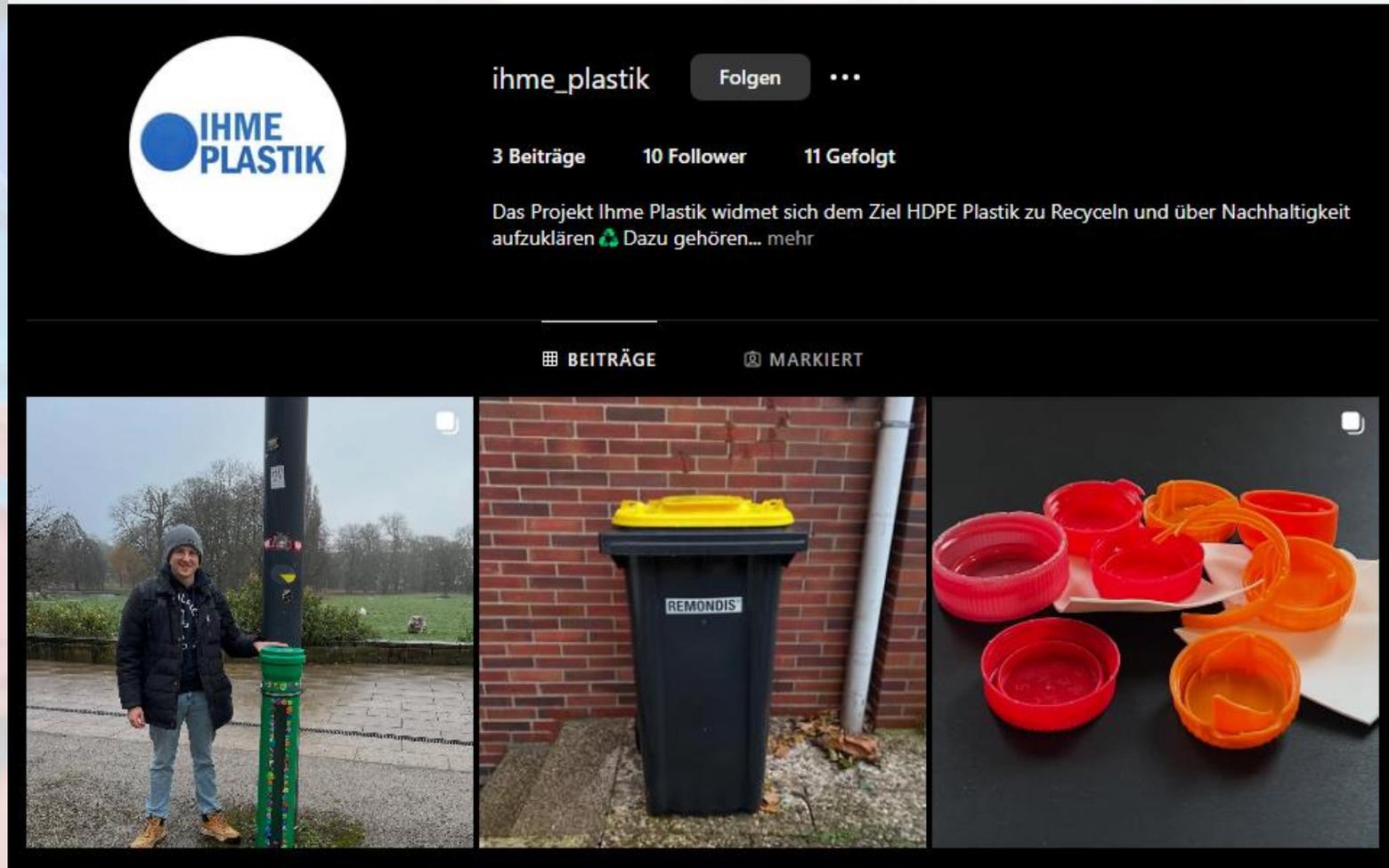
- Projekt "Ihme Plastik"
- Das Plastikproblem an der Ihme
- Recycling/Müllverbrennung in Deutschland
- Schwierigkeiten beim Recycling
- Geplante Sammelaktionen

Noch geplant

- Die 7 Kategorien von Plastik
- Warum ausgerechnet HDPE-Plastik?
- Das Problem der fehlenden Plastik-Kennzeichnung



Wie machen wir auf uns aufmerksam? Instagram: ihme_plastik



Ursprünglich Kostenplanung

Was haben wir bereits?

- Plastikdeckel = Kostenloses Material
- 1 x Hitzepresse
- 1 x Stanzer für Plektren
- 1 x Silikonmatte und Silikonhandschuhe

Was brauchen wir noch?

- Kosten für Sammelaufsteller = ca. 70€ pro Stück (2-3)
- Werbekosten = ca. 60€
- Für die Sammelaktionen = ca. 65€
- Für neue Formen = ca. 120€

Benötigtes Startkapital: 500€

Angepasste Kostenaufstellung für die Aufsteller

Ursprüngliche Schätzung

- Materialkosten: 140€
- Abholung: 0€
- Gesamtkosten: **140€**

Geplante Kosten

- Materialkosten: 131,40€
- Lieferkosten: 39€
- Gesamtkosten: **170,40€**

Korrigierte Kosten

- Materialkosten: 175,40€
- Lieferkosten: 39€
- Gesamtkosten: **214,40€**



Sammelcontainer im Welfengarten



Sammelcontainer



2x Stopfen 18,50€



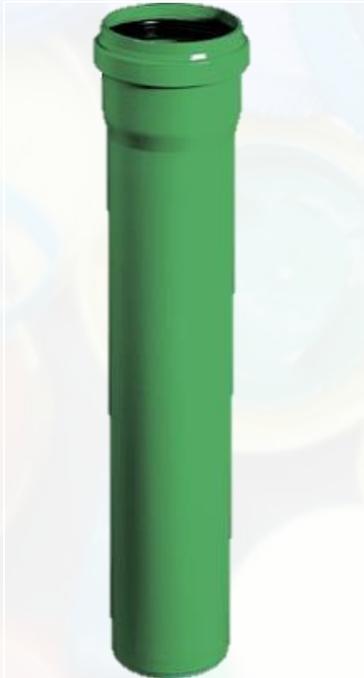
1x PETG transparent 12€



100x Unterlegscheiben 7€



4x Lüftungsschelle 20€



2x Rohr 55€



20x Gewindeschrauben 3,40€
200 extra Schrauben 18€



100x Mutter 11€
100 extra Muttern 11€



2x Schloss 15€



1x Kaninchendraht



10x Kabelbinder 4,50€



1x extra Kabelbinder

Bauprozess



Herausforderungen und Lösungen

Geld

- Nicht ausreichende finanzielle Mittel
- Unerwartete, zusätzliche Kosten

Zeit

- Sehr zeitintensiver Bauprozess
- Unerwartete extra Aufgaben
- Warten auf Antworten

Lösungen

- Projektkonzept an Mittel anpassen
- Wartezeit nutzen um u.A. vorzuarbeiten

Ziel zum Projektende

- 2 Aussteller sollen stehen um die Mitwirkung am Projekt zu ermöglichen
- Sichtbarkeit des Projekts
- Sammelaktion für Mai planen
- Bonus: Sticker

Ursprünglicher Zeitplan von November

- Genehmigung zur Aufstellung der Sammelbehälter - bis 03.12
- Sponsoren gewinnen - Anfragen raussenden/ bzw. persönlich vorstellen und anfragen - bis 08.12.
- Recherche beenden und Texte schreiben - (kein Zeitdruck) bis 12.12.
- Material für weitere Formen kaufen + neue Recycleprodukte erstellen (Kein Zeitdruck) - bis ca. 07.01.
- Werbematerial drucken - bis 07.01.
- Material für Aufsteller kaufen + Aufsteller bauen - bis 15.01.
- Aufsteller aufstellen - bis Projektende

Was wurde geschafft?

- Genehmigung zur Aufstellung der Sammelbehälter - bis 03.12 ✓
- Sponsoren gewinnen - Anfragen raussenden/ bzw. persönlich vorstellen und anfragen - bis 08.12. ✓
- Recherche beenden und Texte schreiben - (kein Zeitdruck) bis 12.12. ✓
- ~~Material für weitere Formen kaufen + neue Recycleprodukte erstellen (Kein Zeitdruck) - bis ca. 07.01.~~
- ~~Werbematerial drucken - bis 07.01.~~
- Material für Aufsteller kaufen + Aufsteller bauen - bis 15.01. ✓
- Aufsteller aufstellen - bis Projektende ✓

Projektabschluss

- Instagram Account wurde gestartet
- Sammelcontainer wurden gebaut
- Genehmigung zum Aufstellen wurde erteilt
- Container wurden aufgestellt
- HDPE-Plastik wird gesammelt – Mitmachen ist ermöglicht
- Sammelaktion wird im Mai stattfinden in der Nachhaltigkeitswoche der LUH
 - Weitere Infos folgen auf unserer Instagram Seite

Vielen Dank!