



Wie werden wir eine **plastikfreie Stadt** ?

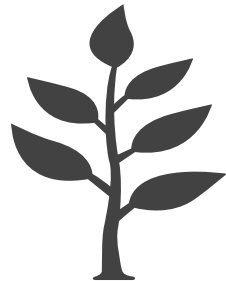
Die Methode der Plastik-Inventur



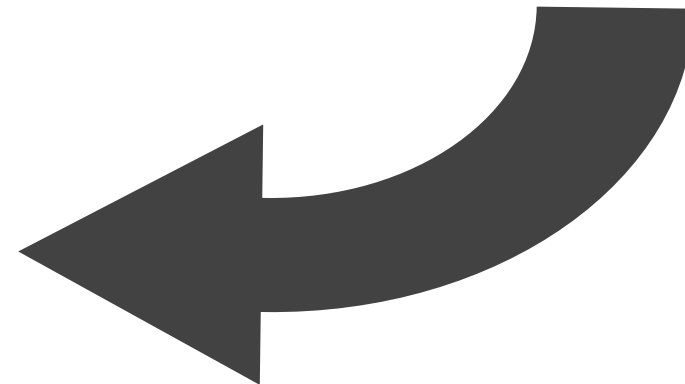
Verbrauch
ermitteln



Probleme
identifizieren



Maßnahmen
einleiten



Das Inventur-Tool

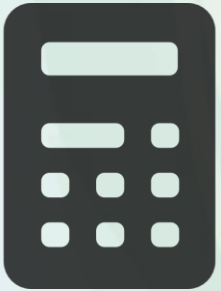
Von der Tabelle zu den Maßnahmen

Artikel Verwaltung & Büro 1/9	Menge in Stück	Zeiteinheit	Gewicht pro Stück	Gewichtseinheit	Gesamtgewicht pro 365 Tage in kg	EAN oder Strich-Code vorhanden	Vermeidung in %	Wiederverwendung in %	Recycling in %	Alternative zu Kunststoff in %	Einsparung in kg/Jahr	Eure Alternative (gerne den Produktnamen und URL)
<p><i>*Hinweis! Blau hinterlegte Spalten gerne selbst anpassen und verändern (die Artikel und Gewichte in den Spalten A und D dienen als Orientierung und stammen von Unternehmen, die vor euch den Prozess durchlaufen haben). Bitte die Zeit und Gewichtseinheit entsprechend im Drop Down Käse Spalte F errechnet sich der Jahresverbrauch von selbst. In der grünen Spalte L errechnet sich die Einsparung, die ihr eventuell erreicht habt. In Spalte G wählt bitte die Option vorhanden oder nicht vorhanden im Drop Down. Die Vermeidung/ Wiederverwendung/ Recycling oder Alternativen in der aus Spalte F angeben. In den gelben Spalten könnt ihr uns mit einem Link (URL des Produktes oder wissenschaftlicher Artikel zum Thema) zeigen, wie auch andere Firmen mit eurem Lösungsansatz reduzieren können.</i></p>												
	ermitteln	wählen	wiegen	wählen	0.00	kg/Jahr					0.00	kg/Jahr
"Tesa-Film" - Klebestreifen				36 g	0.00						0.00	
A4 Einsteckfolien				9.1 g	0.00						0.00	
Aktendullis				9 g	0.00						0.00	
Batterieverpackung				5 g	0.00						0.00	
Drucker Toner, sofern nicht nachfüllbar				g	0.00						0.00	
Druckerpapier -> Plastikstreifen um den Karton					0.00						0.00	
Edding				14 g	0.00						0.00	
Einpackfolie (ähnlich Frischhaltefolie)				2.2 kg	0.00						0.00	

Artikel Sanitär & Reinigung 9/9	Menge in Stück	Zeiteinheit	Gewicht pro Stück	Gewichtseinheit	Gesamtgewicht pro 365 Tage in kg	EAN oder Strich-Code vorhanden	Vermeidung in %	Wiederverwendung in %	Recycling in %	Alternative zu Kunststoff in %	Einsparung in kg/Jahr	Eure Alternative (gerne den Produktnamen und URL)
<p><i>*Hinweis! Blau hinterlegte Spalten gerne selbst anpassen und verändern (die Artikel und Gewichte in den Spalten A und D dienen als Orientierung und stammen von Unternehmen, die vor euch den Prozess durchlaufen haben). Bitte die Zeit und Gewichtseinheit entsprechend im Drop Down Käse Spalte F errechnet sich der Jahresverbrauch von selbst. In der grünen Spalte L errechnet sich die Einsparung, die ihr eventuell erreicht habt. In Spalte G wählt bitte die Option vorhanden oder nicht vorhanden im Drop Down. Die Vermeidung/ Wiederverwendung/ Recycling oder Alternativen in der aus Spalte F angeben. In den gelben Spalten könnt ihr uns mit einem Link (URL des Produktes oder wissenschaftlicher Artikel zum Thema) zeigen, wie auch andere Firmen mit eurem Lösungsansatz reduzieren können.</i></p>												
	ermitteln	wählen	wiegen	wählen	0.00	kg/Jahr					0.00	kg/Jahr
Deos & Haarspray				320 g	0.00						0.00	
Desinfektionsmittel /-lotion				190 g	0.00						0.00	
Desinfektionsmittelspender					0.00						0.00	
Einmal-Putzlappen					0.00						0.00	https://www.waschbaer.de/shop/waschbaer-oeko-
Einweghandschuhe Latex				g	0.00						0.00	
Fit Flasche				65 g	0.00						0.00	
Hygienebeutel Toiletten					0.00						0.00	
Latex Putzhandschuhe				6 g	0.00						0.00	https://www.hellosimple.de/produkt/fairtrade-hau-
Müllbeutel 60L				58 g	0.00						0.00	Tschüss Tüte!

Beispielrechnung

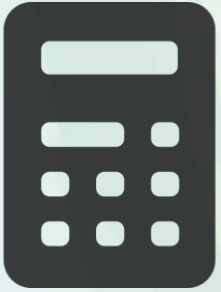
→ Pro Schreibtisch **1 Mülleimer mit Tüte**



Beispielrechnung

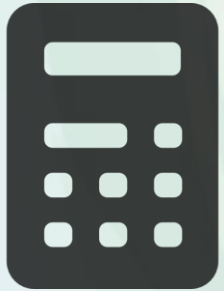
→ Pro Schreibtisch 1 Mülleimer mit Tüte

→ **X 1500 Schreibtische**



Beispielrechnung

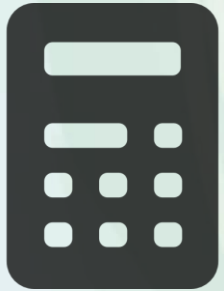
→ Pro Schreibtisch 1 Mülleimer mit Tüte
X 1500 Schreibtische



→ X 200 Arbeitstage im Jahr

Beispielrechnung

→ Pro Schreibtisch 1 Mülleimer mit Tüte
X 1500 Schreibtische
X 200 Arbeitstage im Jahr

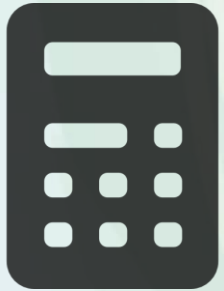


→ **X 15g pro Tüte**

Beispielrechnung

- Pro Schreibtisch 1 Mülleimer mit Tüte
- X 1500 Schreibtische
- X 200 Arbeitstage im Jahr
- X 15g pro Tüte

- **4.500kg Einweg-Kunststoff**, die man mit einem **Lieferantenbrief** an das Reinigungsunternehmen vermeiden kann.



Resultat in der Realität



MARLING

Gebäudereinigung



650.000 eingesparte Mülltüten



durch Auswischen der Mülleimer und
Beförderung des Mülls in
Baumwollsäcken zur Tonne

Die plastikfrei-Skala



0. Beginn der Plastik-Inventur

1. mind. 10% Einsparung

2. mind. 50% Einsparung

3. mind. 80% Einsparung

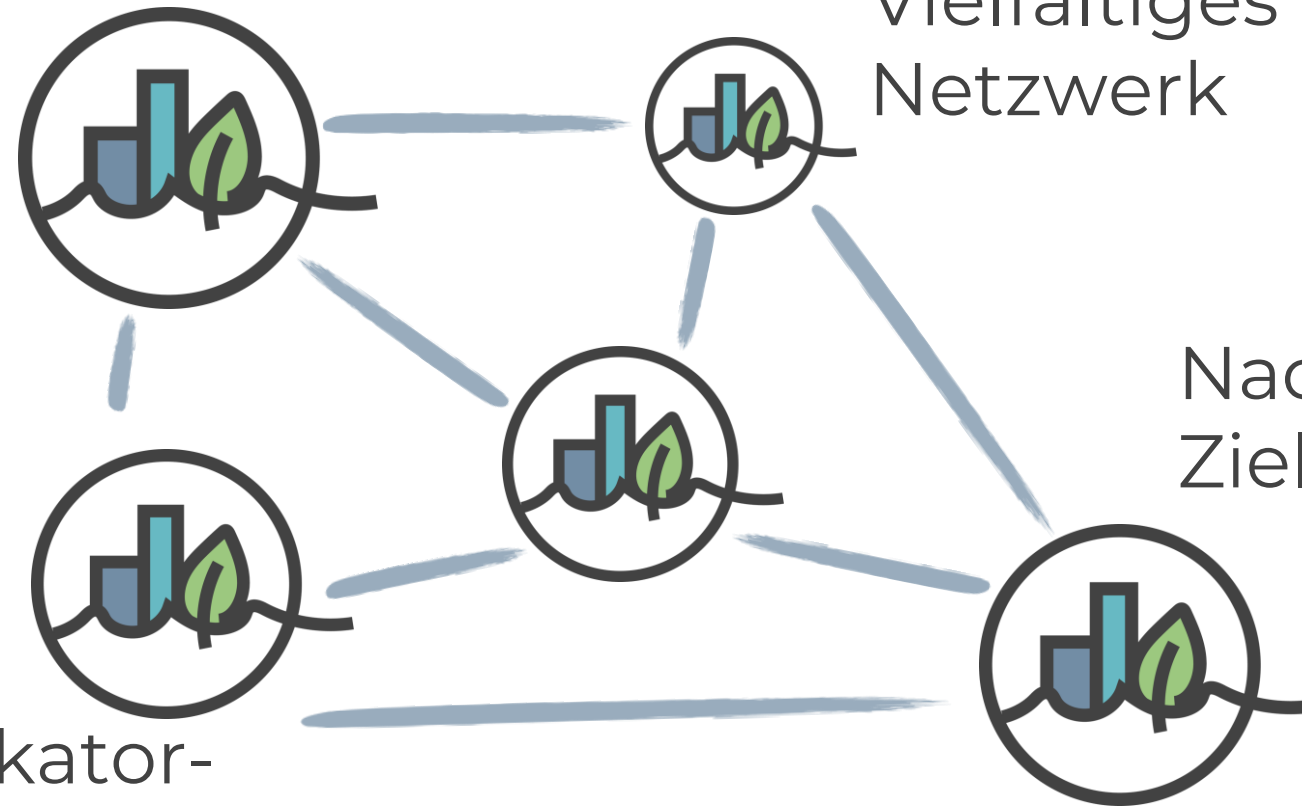
Die Strukturen und Tools

Solidarisches
Prinzip

Vielfältiges
Netzwerk

Nachhaltige
Zielsetzung

Multiplikator-
funktion



plastikfreie Städte und Kommunen

Teilnahme der Stadtverwaltung am plastikfrei-Prozess

(Plastik-Inventur und
Mindesteinsparung von 10 %
Einwegplastik)



Teilnahme von Unternehmen am plastikfrei-Prozess

(25 Unternehmen pro 100.000
Einwohner, Mindesteinsparung
von 10 % Einwegplastik)



Präsenz der Thematik im öffentlichen Raum

(Fokus auf Veranstaltungen,
Kampagnen des Stadtmarketings
usw.)



Implementierung eines stadtweiten Mehrwegsystems für den To-Go Bereich

(mind. 50 Ausgabestellen von
Mehrweg-Poolsystemen pro
100.000 Einwohner)



Die plastikfrei-Community (2022)

Rostock



Hamburg



Dangast



sonstige Städte



40 Unternehmen
aus 7 Städten

Strandpiraten



Wie werden wir eine **plastikfreie Stadt** ?