

Der Praktische Leitfaden Für Die Erarbeitung Eines Erfolgreichen Recyclingprogramms



6 Schritte für die Einführung eines erfolgreichen recyclingprogramms

Die Einführung eines Recyclingprogramms kann zunächst abschreckend wirken, aber ein Recyclingprogramm kann unzählige Vorteile mit sich bringen.

Was sind also die Schritte?



1 Durchführung einer Abfallprüfung

Eine Abfallprüfung ist ein entscheidender Schritt, um einem Unternehmen zu helfen, ein erfolgreiches Recyclingprogramm umzusetzen und letztendlich sein Umweltziel zu erreichen. Eine Abfallprüfung ermöglicht es Unternehmen und Organisationen, ihre Anforderungen an die Abfallbewirtschaftung zu verstehen, ermittelt den Abfallbedarf und bietet Verbesserungs- oder Anpassungsempfehlungen.



2 Beauftragung eines Abfallunternehmens

Es obliegt dem Unternehmen, einen Vertrag mit einem Abfallsammel- und -entsorgungsunternehmen abzuschließen und dabei sicherzustellen, dass das gewählte Unternehmen über alle erforderlichen Genehmigungen verfügt.

Aber das ist nicht das einzige Element, das bei der Beauftragung eines Abfallentsorgungsunternehmens zu berücksichtigen ist. Im Folgenden finden Sie eine Liste möglicher Fragen und Überlegungen, die Sie Ihrem neuen oder bestehenden Abfallunternehmen stellen sollten, um ein Recyclingprogramm zu optimieren.

■ Typ

- Was kann das Unternehmen recyceln und was nicht?
- Wird eine zusätzliche Gebühr erhoben, wenn es zu einer Kreuzkontamination kommt?

■ Abholung

- Wie häufig wird abgeholt?
- Wie werden versäumte Abholungen gemeldet?
- Gibt es Höhen- oder Gewichtsbeschränkungen zu beachten?
- Gibt es eine Gebühr für überfüllte Wertstofftonnen?

■ Extras

- Wann werden die Gebühren angepasst?
- Können Sie den Vertrag mit dem Abfallentsorger kündigen, wenn Sie mit der Dienstleistung nicht zufrieden sind oder wenn es zu einer Preiserhöhung kommt?
- Bietet der Abfallentsorger Anreize für Recycling?
- Wie und wann können die genutzten Dienstleistungen angepasst werden?

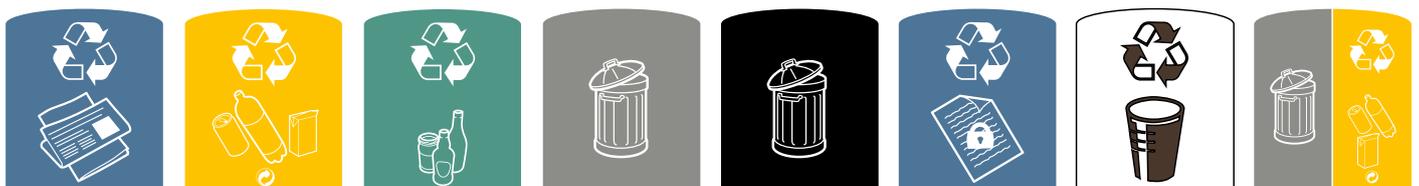




3 Auswahl der Abfallströme

Ein Abfallstrom ist ein bestimmter Verlauf von Abfällen, von der Quelle bis zur Entsorgung und zum Recycling. Ein Abfallstrom wird durch die individuellen Recyclingmöglichkeiten, den Verarbeitungsgrad und den Gefahrengrad der Stoffe bestimmt. Nach Abschluss einer Abfallprüfung hat ein Unternehmen eine gute Vorstellung davon, welche Abfallströme es sammeln sollte.

Wie von mehreren Entsorgungsunternehmen empfohlen, wird für alle Stoffe, die von einzelnen Unternehmen überwiegend gesammelt werden, eine getrennte Sammlung in einem einzigen Behälter empfohlen. Bei kleineren Wertstoffsammelmengen kann eine Abfallprüfung den Bedarf an Mehrstrombehältern aufzeigen.



Erkundigen Sie sich immer bei Ihrem Abfallentsorger nach den verschiedenen Sammelsystemen, da einige Entsorgungsunternehmen unterschiedliche Recyclingdienste und Abholungen anbieten.

4 Auswahl der Wertstoffbehälter

Die Wahl der richtigen Wertstoffbehälter kann über den Erfolg eines Mülltrennsystems am Arbeitsplatz entscheiden. Da es verschiedene Größen, Farben, Stile und Abfallströme gibt, sind bei der Wahl der richtigen Wertstoffbehälter für die Optimierung von Recyclingprogrammen einige Dinge zu beachten:



PLATZIERUNG: Innen oder Aussen

Wertstoffbehälter gibt es in verschiedenen Formen, Größen, Materialien und Ausführungen, aber was sind die wichtigsten Unterschiede zwischen Wertstoffbehältern für den Innen- und Außenbereich?

Wertstoffbehälter für den Außenbereich

Wertstoffbehälter für den Außenbereich sind unter anderem ideal für öffentliche Plätze, Schul- und Universitätsgelände, Spielplätze, Einkaufsstraßen, Parkplätze und Freizeiteinrichtungen. Sie bieten oft ein größeres Fassungsvermögen als Behälter für den Innenbereich, um den Abfallbedarf in stark frequentierten Bereichen zu decken. Außerdem sind sie in der Regel mit einem abschließbaren Zugang und vandalismusresistentem Material ausgestattet, um zusätzliche Sicherheit zu bieten und die Gefahr von Schäden durch Vandalen oder Witterungseinflüsse zu verringern. Öffnungen mit Abdeckhaube können auch dazu dienen, mögliche Gerüche einzudämmen und Ungeziefer abzuschrecken.



Wertstoffbehälter für Innenräume

Wertstoffbehälter für Innenräume sind in verschiedenen Ausführungen und Größen erhältlich, um den individuellen Abfallanforderungen und der Ästhetik gerecht zu werden. Mit einem Fassungsvermögen von minimal 2,5 Litern bis hin zu 180 Litern sind Wertstoffbehälter für Innenräume mit zahlreichen Öffnungen erhältlich, die allen Anforderungen an Abfallströme gerecht werden.



FASSUNGSVERMÖGEN

Von Büro-Recyclingbehältern für den Schreibtisch über abschließbare Mülltonnen bis hin zu allem, was dazwischen liegt, gibt es eine breite Palette von Behältern für den Innen- und Außenbereich mit unterschiedlichem Fassungsvermögen, aus der man bei der Auswahl der Wertstoffbehälter wählen kann.

Der Aufstellungsort des Behälters, die Zielgruppe und die zu entsorgenden Wertstoffe bestimmen das geeignete Fassungsvermögen für den jeweiligen Einsatzort.

Wenn beispielsweise in einem Bürounternehmen, das nur von Mitarbeitern frequentiert wird, eine große Anzahl von Kaffeebechern anfällt, aber keine große Menge anderer spezifischer Wertstoffe, kann ein spezieller Innenbehälter für Kaffeebecher zusammen mit einem 30-Liter-Behälter für gemischte Wertstoffe gewählt werden.

Wenn ein Unternehmen eine ausreichende Menge einiger weniger Materialien produziert, kann man sich für eine Quad-Recyclingstation mit vier 40-Liter-Behältern entscheiden, um die Kosten für die Anschaffung mehrerer Behälter zu sparen und gleichzeitig die notwendige Ausrüstung für die Erreichung der Umweltziele bereitzustellen.

Eine Schule, ein Lagerhaus, ein Einzelhandelsunternehmen oder ein anderes Gewerbe mit starkem Innen- und Außenbetrieb kann sich für die Aufstellung mehrerer Recyclingbehälter mit größerem Fassungsvermögen für den Außenbereich entscheiden, die durch kleinere Behälter für den Innenbereich ergänzt werden. Dies ermöglicht die Optimierung von Innenräumen und, bei strategischer Platzierung an stark frequentierten Stellen, die Verbesserung von Recyclingprogrammen.

Mit einem Fassungsvermögen von 2,5 Litern bis zu 1280 Litern war es noch nie so einfach, einen Behälter in der idealen Größe zu finden, sobald der Standort, die Nutzer und der Abfallstrom bestimmt sind.



ÖFFNUNGEN

Die Einwurfföffnungen ermutigen die Benutzer, geeignete Abfälle in den richtigen Behälter zu werfen, da sie für bestimmte Abfallströme geeignete Öffnungen bieten. Die Optimierung von Wertstoffbehältern mit Einwurfföffnungen verhindert Kreuzkontaminationen und minimiert die Möglichkeit, dass Anlagen kontaminierte Wertstoffe nicht annehmen.

Die Öffnungen sind in verschiedenen Farben erhältlich, so dass die Behälter leicht zu erkennen sind und gleichzeitig mit der Beschilderung abgestimmt werden können, um die Funktion des jeweiligen Behälters hervorzuheben.



GRAFIKEN UND BESCHILDERUNG

Grafiken und Beschilderung tragen wesentlich zum Erfolg von Recyclingprogrammen bei. Klare, leicht erkennbare Schilder erleichtern die Identifizierung der Recyclingstationen und ermutigen die Bürger, ihren Abfall in den richtigen Behältern zu entsorgen. Durch Bilder oder Grafiken auf Recycling-Schildersets heben die Behälter die Funktion der einzelnen Abfallströme hervor, schaffen ein vereinfachtes Recyclingsystem und minimieren die Gefahr von Kreuzkontaminationen.



Sie können auch mit Logos und Texten personalisiert werden. Von einem Firmenwappen bis hin zu einer umfassenden grafischen Gestaltung können die Wertstoffbehälter so personalisiert werden, dass sie zum Branding des Arbeitsplatzes, zu den Farbschemata des Unternehmens und zu Besucher- oder Mitarbeiterinformationen passen.

Im Abschnitt über Nischenabfallströme erfahren Sie, wie unsere Kunden die Individualisierungsmöglichkeiten genutzt haben, um die ideale Recyclinglösung für ihre Organisation zu schaffen.

5 Kommunikation mit dem Personal

Die Kommunikation mit Ihren Mitarbeitern ist ein wesentlicher Bestandteil der Einführung eines erfolgreichen Recyclingprogramms.

Die Information und Diskussion von Recycling- und Umweltzielen mit den Mitarbeitern ermöglicht es den Unternehmen, Feedback und Vorschläge zu erhalten, die zur Optimierung der Vorhaben beitragen können. Außerdem wird so sichergestellt, dass alle Mitarbeiter das unternehmensweite Ziel kennen und einhalten und es bietet sich die Gelegenheit, die Mitarbeiter in der Verwendung der spezifischen Abfallströme des Arbeitsplatzes zu schulen, wodurch die Wahrscheinlichkeit einer Kreuzkontamination oder der Entsorgung von recycelbaren Materialien in allgemeinen Abfallbehältern verringert wird. Die Zuweisung von Verantwortlichkeiten oder „umweltbezogenen“ Aufgaben innerhalb eines Teams kann ebenfalls zum Erfolg eines Programms beitragen.

6 Überprüfung

Die Beurteilung und Überwachung von Abfallbewirtschaftungsprogrammen wird es den Unternehmen ermöglichen, sich anzupassen und zu verbessern.

Durch planmäßige Überprüfungen und Stichproben kann sichergestellt werden, dass die Mitarbeiter die Abfälle korrekt trennen und gleichzeitig den Überblick über das Abfallaufkommen des Unternehmens behalten.



4 Tipps zur Förderung von Recycling

Setzen Sie ein übergeordnetes Umweltziel

Die Einführung und Kommunikation eines Umweltziels an die Mitarbeiter kann die Recyclingraten erhöhen. Wenn alle Mitarbeiter das gleiche Ziel anstreben und sehen können, dass ihre Kollegen aktiv dasselbe Ziel verfolgen, fördert dies die Beteiligung.

Kommunizieren Sie und nehmen Sie Feedback an

Wenn Sie Ihren Mitarbeitern die Möglichkeit geben, vor und während der Umsetzung von Recyclingprogrammen Kommentare und Rückmeldungen abzugeben, ist dies ein nützliches Instrument, um Probleme oder hilfreiche Vorschläge zu erfassen. Die Mitarbeiter werden eine gute Vorstellung davon haben, welche Recyclingströme für ihren Arbeitsplatz am vorteilhaftesten sind und welche vielleicht nicht. Diese Kommunikation kann beispielsweise mündlich, über Newsletter oder über das Intranet des Unternehmens erfolgen.

Setzen Sie Ziele, um den Erfolg des Programms zu ermitteln

Die Festlegung erreichbarer Ziele ist nicht nur eine Methode zur Bewertung des Programmerfolgs, sondern auch ein praktisches Mittel zur Förderung der Teilnahme. Indem man einen erreichbaren Schwerpunkt setzt, ist es wahrscheinlicher, dass die Mitarbeiter Recyclinggewohnheiten annehmen, um die Ziele zu erreichen. Die Zielvorgaben, die sich jederzeit ändern lassen, bieten eine spielerische Möglichkeit, den Erfolg des Recyclingprogramms zu bewerten und gleichzeitig das übergeordnete Umweltziel zu unterstreichen.

Einrichtung von Recyclingstationen und -strömen

Nachdem der Bedarf an Abfallströmen ermittelt wurde, besteht der nächste Schritt zur Förderung eines Recyclingprogramms in der Einrichtung leicht zugänglicher und erkennbarer Abfallströme und Recyclingstationen. Diese ermöglichen es den Mitarbeitern, Wertstoffe auf einfache Weise zu recyceln und die Abfallkosten zu senken, indem sie verhindern, dass Abfälle unnötigerweise auf Deponien landen.

Abfallströme können sowohl als Einzel- als auch als Mehrfachströme konzipiert werden und sind oft an die jeweiligen Anforderungen anpassbar. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt über häufige Abfallströme am Arbeitsplatz und Nischenabfallströme am Arbeitsplatz.





ÜBERSICHT

Die Recycling-Infrastruktur in Europa wird ausgebaut, um den globalen Umweltzielen gerecht zu werden. Da die europäischen Mitgliedstaaten eine Kreislaufwirtschaft anstreben, wird das Recycling eine wichtige Rolle im Kampf für eine grünere, nachhaltigere Zukunft spielen, denn es wird weiterhin sinnvolle und umweltverträgliche Alternativen zum Verbrauch natürlicher Ressourcen bieten.

Als Arbeitsstätten und Unternehmen haben wir alle die Aufgabe, einen grünen, nachhaltigeren Planeten für künftige Generationen zu schaffen.

Welche Veränderungen wird Ihr Unternehmen also vornehmen, um die Umweltziele zu unterstützen?

Lassen Sie uns gemeinsam damit beginnen.

RESSOURCEN

Kreislaufwirtschaft - <https://www.europarl.europa.eu/news/de/headlines/economy/20151201STO05603/kreislaufwirtschaft-definition-und-vorteile>

Aktionsplan für die Kreislaufwirtschaft - https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/de/ip_20_420

Europäischer Green Deal - https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_de

QUELLEN

<https://www.europarl.europa.eu/news/de/headlines/economy/20151201STO05603/kreislaufwirtschaft-definition-und-vorteile>

<https://www.europarl.europa.eu/news/de/headlines/economy/20151201STO05603/kreislaufwirtschaft-definition-und-vorteile>

<https://www.europarl.europa.eu/news/de/headlines/society/20180301STO98928/treibhausgasemissionen-nach-landern-und-sektoren-infografik>

<https://www.intelligenhq.com/worlds-fastest-growing-waste-stream-e-waste-spotlight-international-e-waste-day/>