

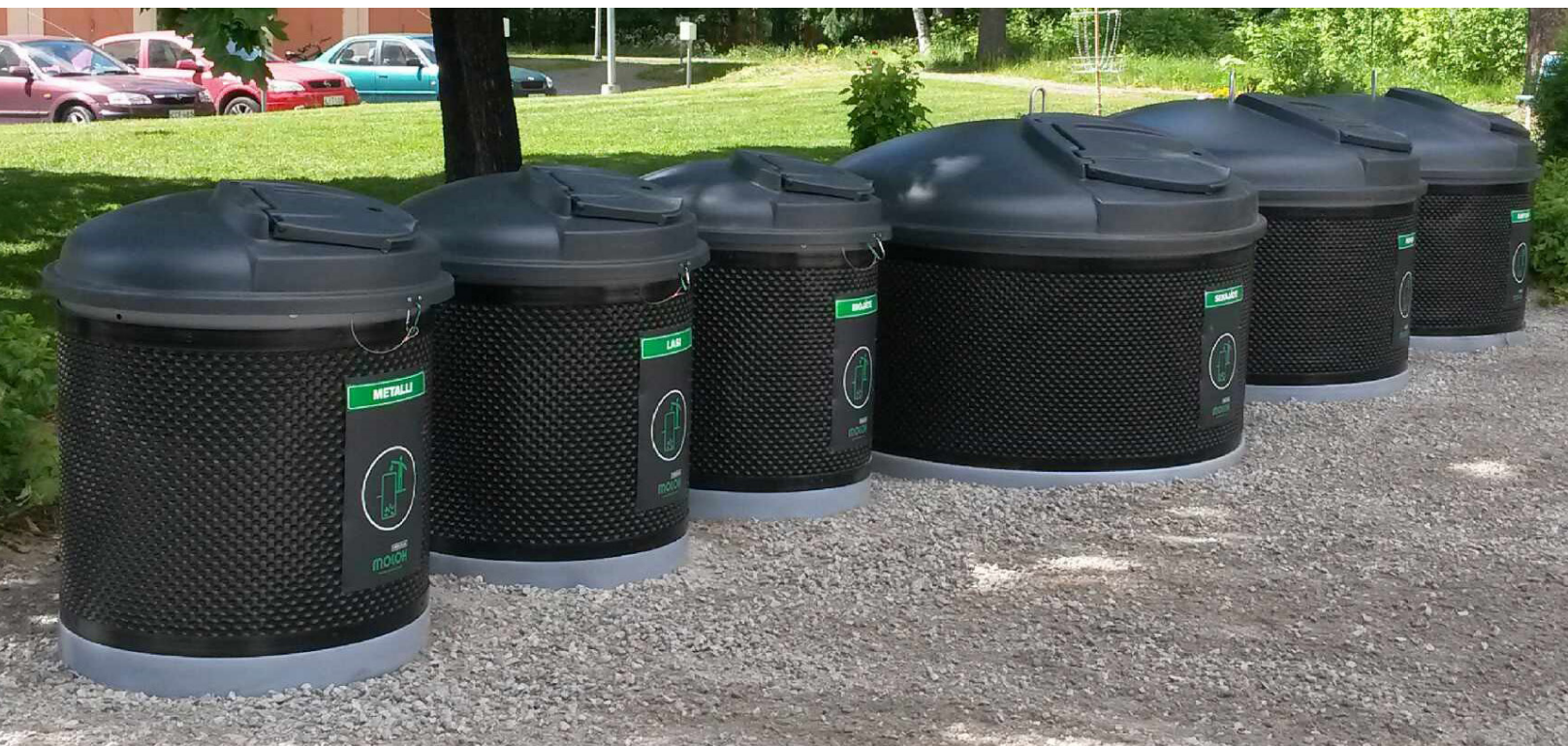
OPTIMIERUNG

VERWALTUNG

SAMMLUNG



Halbunterflur-Container Molok Classic® Erdia



OptiWaste

Ihr Schweizer Entsorgungsspezialist



Einleitung

Moloks, klassisches rundes Halbunterflur-Containermodell ist seit über 20 Jahren Teil der finnischen Landschaft; ein Vierteljahrhundert. Es verbindet zeitloses Design mit **hoher Qualität und perfekter Funktionalität**. Langjährige Erfahrungen haben gezeigt, dass der halbunterirdische Container MolokClassic für die unterschiedlichsten Umgebungen und Standorte geeignet ist.

MolokClassic Halbunterflur-Container passen überall dort, wo sie eine effiziente Abfallsammlung benötigen. Molok-Produkte sind in tausenden von Wohngebieten, Schulen, Kindergärten, Krankenhäusern, Hotels, regionalen Sammel- und Recyclingstellen, Einkaufszentren, Sportzentren, Häfen, Stränden, Rastplätzen, Friedhöfen und Campingplätzen eingesetzt.

Alle Vorteile von Molok Classic® Erdiade Biolo

- Sie können mit einem Hebesack oder einem soliden Innenbehälter ausgestattet werden mit Flüssigkeitsauffangwanne.
- Verschiedene Greifsysteme, Schlaufe, aktiver oder passiver Kinshofer, sind möglich.
- Die unterschiedlichen Materialien für die Verkleidung (Holz, Compowood, Aluminium, perforierter Edelstahl)
- Diverse Farben der Verkleidung **ermöglichen die Anpassung an die Umgebung**.
- Für **alle Abfallarten** geeignet: Haus- und Wertstoffabfälle (Papier, Alu/Blech, Glas, Bio etc.).
- Sie können auch für die Sortierung von Glas nach Farbe **unterteilt** werden.
- Unsere ökologischen Lösungen (Füllstandsmessung, Zutrittskontrolle, Einzelverwiegung etc.) können bei Bedarf integriert werden.

ORIGINAL
MOLOK®

Optiwaste et Molok

OptiWaste SA ist ein wichtiger Akteur auf dem Schweizer Containermarkt und **offizieller Distributor von Molok für die Schweiz**. Neben einem Vorrat an Containern, Ersatzteilen und einem Kundendienstteam vor Ort, entwickelt das Unternehmen am Hauptsitz in Waadt eigene Behälter sowie integrierte elektromechanische Systeme, die eine bessere Verwaltung und Optimierung der Installationen ermöglichen.

Warum diese Option wählen?

- Die Einnahmen der Gemeinde sinken, wenn der Verwaltungsbedarf steigt und komplexer werden.
- Im Allgemeinen sind die Bürger auf die öffentliche Verwaltung anspruchsvoller geworden und gleichzeitig aufmerksamer betreffend die **Auswirkungen auf die Umwelt**.
- **Die Optimierung der öffentlichen Verwaltung** ist und wird ein wichtiges Thema für unsere Gesellschaften, beides aus der Sicht Ökologie und Finanzen.
- Wir müssen alle Hebel in Betrieb setzen, damit wir den CO₂-Ausstoss reduzieren können.
- Lagern Sie eine grosse Menge Abfall auf kleiner Fläche.
- Vermeiden von schlechten Gerüchen dank zur Kühle im Erdreich.
- Abfuhr von grossen Mengen in kurzer Zeit.



Sie lagern eine grosse Menge Abfallgut auf kleinem Raum.

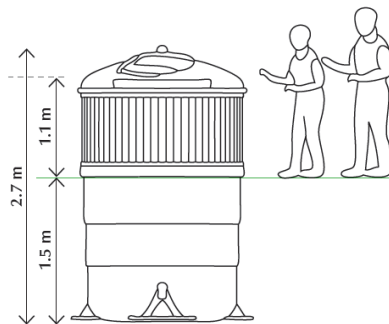
Schlechte Gerüche werden Dank der kühlen Temperatur im Boden vermieden.

Entleeren grosser Mengen Abfall in kurzer Zeit.

MolokErdia™ - Abfall Referenzen

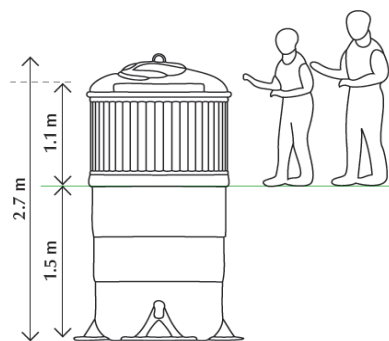
Molok Classic™ 5 m³

- Gesamte Höhe von 2'700 mm, davon 1'200 mm über dem Boden
- Durchmesser von 1'700 mm
- Füllöffnung min. 100 x 350 mm
- Runde Füllöffnung max. Ø 600 mm
- Kann für **zwei verschiedene Abfälle unterteilt** werden
- Kehricht, Papier und Karton (Nutzvolumen für Glas 4'000 L).



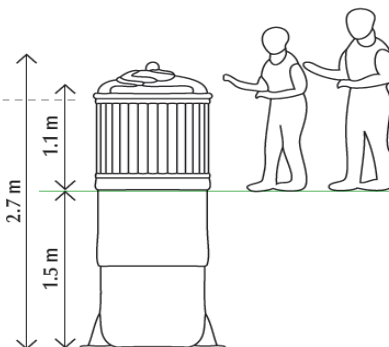
Molok Classic™ 3 m³

- Gesamte Höhe von 2'700 mm, davon 1'200 mm über dem Boden
- Durchmesser von 1'300 mm
- Füllöffnung min. 100 x 350 mm
- Runde Füllöffnung max. Ø 450 mm
- Kehricht, Papier, Karton, Alu/Weissblech und Glas.



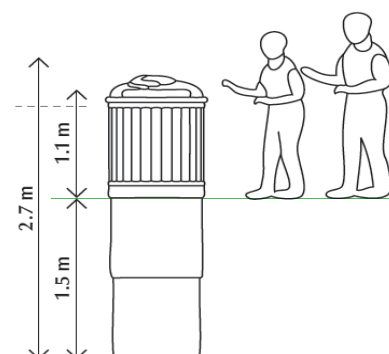
Molok Classic™ 1.3 m³

- Gesamte Höhe von 2'700 mm, davon 1'200 mm über dem Boden
- Durchmesser von 900 mm
- Füllöffnung min. 60 x 265 mm
- Runde Füllöffnung max. Ø 310 mm
- Die Sammlung von Biomüll benötigt einen soliden Innenbehälter (Biosystem) von 800 Liter.
- Abfall (Park), Glas, Alu/Weissblech und Biomüll.



Molok Classic™ 800 l

- Gesamte Höhe von 2'700 mm, davon 1'200 mm über dem Boden
- Durchmesser von 750 mm
- Füllöffnung min. 60 x 265 mm
- Runde Füllöffnung max. Ø 310 mm
- Die Sammlung von Biomüll benötigt einen soliden Innenbehälter (Biosystem) von 800 Liter.
- Abfall (Park), Glas, Alu/Weissblech und Biomüll.

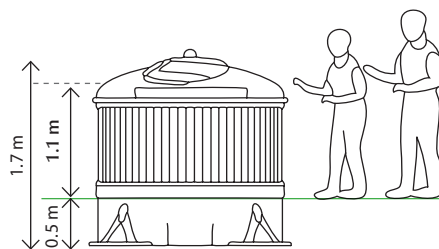




Von links nach rechts: Molok Classic™ 5 m³, Molok Classic™ 3 m³, Molok Classic™ 1.3 m³, Molok Classic™ 800 l, Molok Classic™ Light.

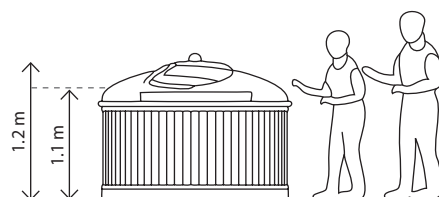
Molok Classic™ Plus

- Kapazität 3 m³
- Gesamte Höhe von 1'700 mm, davon 1'200 mm über dem Boden
- Durchmesser von 1'700 mm
- Füllöffnung min. 100 x 350 mm
- Runde Füllöffnung von max. Ø 600 mm
- Kann für **zwei verschiedene Abfallarten unterteilt** werden
- Kehrriecht, Papier, Alu/Weissblech und Glas.



Molok Classic™ Light

- Kapazität 2 m³
- Oberflurcontainer (Leerung mit Hebesystem)
- Gesamte Höhe von 1'200 mm
- Durchmesser von 1'700 mm
- Füllöffnung min. 100 x 350 mm
- Runde Füllöffnung von max. Ø 600 mm
- Kann für **zwei verschiedene Abfallarten unterteilt** werden
- Kehrriecht, Papier, Alu/Weissblech und Glas.



MolokClassic™ - Accessoires

Anwendung

Gebäude (Wohngelände) Städte, Autobahnen, Skigebiete, Ökopunkte, Recyclingzentren, Einkaufszentren, Häfen, Strandanlagen, Golfplätze, Rastplätze und Friedhöfe

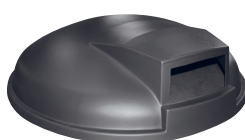
Sortiment der Deckel



Handdeckel Standard
mit allen Größen



Kombinierter Deckel
für 5 m³ + 3 m³



Quadratischer Füllschlitz
für 5 m³



Einwurftrömmel für
5 m³ + 3 m³

Die Einwurföffnung kann je nach Abfallart geändert werden:

Hausmüll, Papier-Karton, Glas, Bioabfall, PET, Aluminium/Weissblech, Kunststoff, Gartenabfälle.
Der Deckel kann in geöffneter Position verriegelt werden, während Sie Ihre Abfallsack einwerfen.

Farben der Füllerabdeckung

Die Standardfarbe ist dunkelgrau (RAL 7024).

Optionale Farben für die Handdeckel sind erhältlich: blau (RAL 5002), braun, (RAL 8028), rot (RAL 3000), gelb (RAL 1023), grün (RAL 6028), hellgrün (RAL 6018), grau (RAL 7045) und weiß (RAL 9016).



Yellow
Tone similar
to RAL/1003*



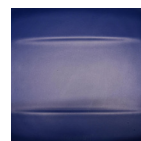
Brown
Tone similar
to RAL/8028*



Red
Tone similar
to RAL/3001*



Green
Tone similar
to RAL/6018*



Blue
Tone similar
to RAL/5002*



Orange
Tone similar
to RAL/2004*



White



Light Grey, Silver
Tone similar
to RAL/7001*

Verkleidung



CompoWood
Autumn Brown



CompoWood
Chestnut Brown



CompoWood
Pearl Grey



CompoWood
Night Sky Black



CompoWood
Stone Grey



Aluminium peint
(Anthracite)



Natürliches
Aluminium

Compowood: Dieses Material besteht aus Fasern aus speziell ausgewählten Hölzern und sauberen Kunststoffpolymeren. Beides aus Verschnitt industriellen Prozessen und zur Entsorgung bestimmt. Compowood ist recycelbar oder verbrennbar. Es enthält keine umweltschädlichen Schadstoffe.

Die klassische Option ist die Verkleidung mit Holzlaten.



Hebesack-Systeme

Hebesack aus PEHD



Hebesack aus PEHD halbhart



BioSystem® 500 C



BioSystem® 800 C



BinSystem™ 4200 C



BinSystem™ 2500 C



BioSystem® :

- Für die Sammlung organischer Abfälle
- Behälter 800L für 1.3m³-Behälter
- Behälter 500L für 800L-Behälter

BinSystem™ :

- Behälter 4200L für 5m³
- Behälter 2500L für 3m³
- Klappensystem Standard (Option)
- Kinshofer mit Doppelhaken oder Zugseil (Option) oder Hebegurt (optional)

Andere Optionen



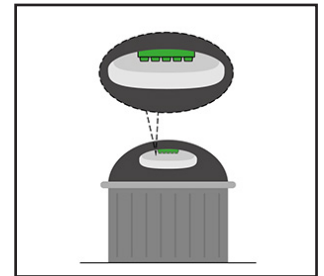
Deckeldämpfer



Handdeckel-Stütze



Batteriefach



Deo ® Neutralisation von Gerüchen



Einwurftrommel



Pedalöffnung



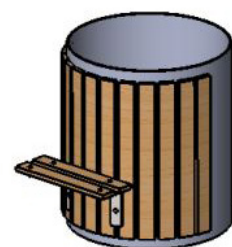
Vorhängeschloss



Neues Handdeckel-Schloss



Nacht-Schliesssystem automatisch



Behälter für Tragtaschen

Elektromechanische Ausrüstungen für Container



Zugangskontrolle



Füllstandsmessung



Waage für Gewichtsgebühr

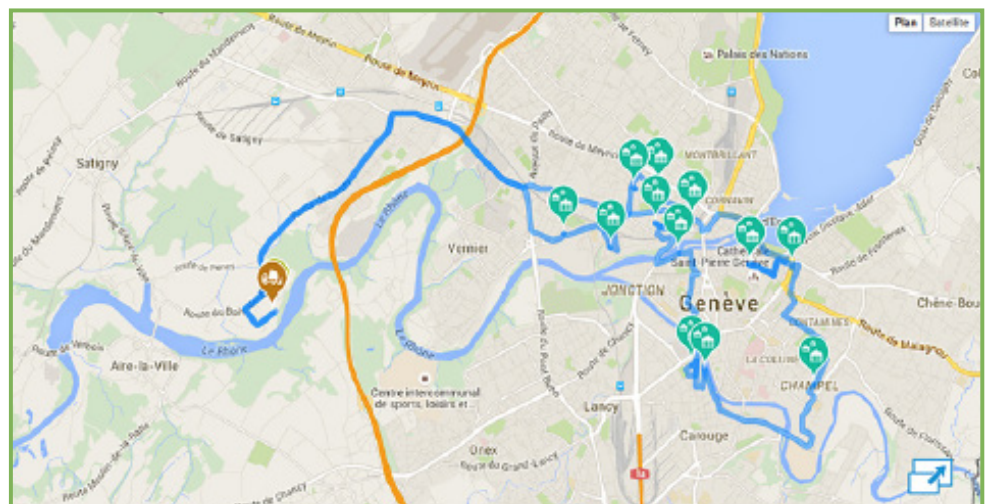
WISE

Elektromechanische Ausrüstung wird von unserer Verwaltungsplattform WISE verwaltet. Diese effiziente Plattform unterstützt Sie bei der Verwaltung Ihrer Flotte vernetzter Container.

Die Verwaltungsplattform

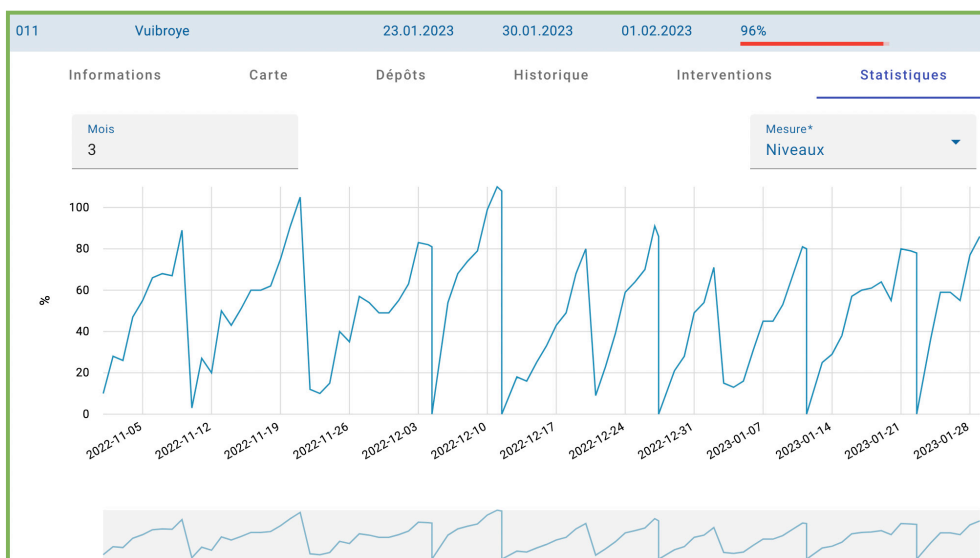
Eine effektive Verwaltungsplattform, die Sie bei der **Verwaltung Ihrer Flotte** unterstützt
Verbundene Behälter:

- Holen Sie das Beste aus Ihren Installationen dank der **Nutzungsstatistiken** für jeden Container.
- **Die Sammeltouren** entsprechend der Befüllung der Behälter **optimieren** und somit vermeiden Sie vorzeitige Sammlungen und Überläufe.
- Verwalten Sie Benutzerkonten und Zugangskarten mit einem Klick und **kontrollieren** Sie, wer und wann Zugang zu Containern, Abfallsammelstellen und Pressen hat.



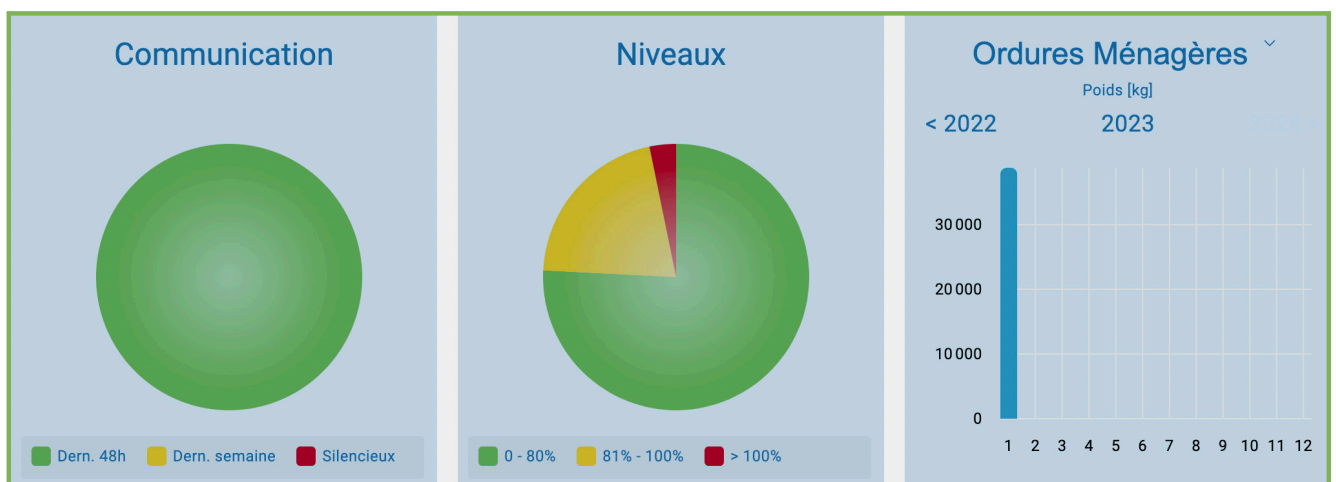
Beispiel einer Routenberechnung für eine Sammeltour.

- Führen Sie ein **Abrechnungssystem nach Gewicht oder Eröffnungen** per Vorkasse (Karte wird über das Internet oder an der Kasse aufgeladen) oder auf Jahresrechnung ein.
- **Erleichtern** Sie die Arbeit Ihrer Verwaltung.
- Informieren Sie sich über den Status Ihrer Container, um diese effizient zu verwalten betreffend Wartung, Reinigung, Reparaturen etc.
- **Verbesserung der allgemeinen Servicequalität** für den Einwohner während gleichzeitig Einsparungen für die gesamte Gemeinschaft generiert werden.
- **Reduzieren Sie die Umweltauswirkungen** der Abfallversorgungskette.



Beispiel für Container-Füllstandsmessung mit automatischer Entleerungserkennung.

Unsere IT-Abteilung entwickelt auch spezifische Kommunikationslösungen, die für den Dialog zwischen Ihren Anwendungen erforderlich sind, zwischen Management (Bevölkerungskontrolle, Rechnungsstellung usw.) und WISE.



Informationsmanagement mit grafischer Benutzeroberfläche Ihrer Sammelstelle (Dashboard)

Unterhalt

Vorbeugung ist besser als Heilung. Auf Ihre Anlagen zugeschnittene Reinigungs- und Wartungspläne.

Sauberkeit

Alle Studien zeigen es: Je gepflegter, sauberer und ästhetischer Ihre Container sind, desto mehr Nutzer kümmern sich um sie und sind motiviert, sie in gutem Zustand zu halten.

Der Reinigungsplan beinhaltet eine jährliche **Aussen- und Innenreinigung** Ihrer Container, die Folgendes umfasst:

- Wechsel des Hygienesackes
- Desinfektion des Containers, des Hebesackes oder des soliden Innenbehälters
- Funktionskontrolle des Containers
- Kontrolle des Hebesystems

Wenn Ihre Anlagen mechanische und elektronische Komponenten enthalten, müssen diese zahlreichen Einstellungen kontrolliert werden.

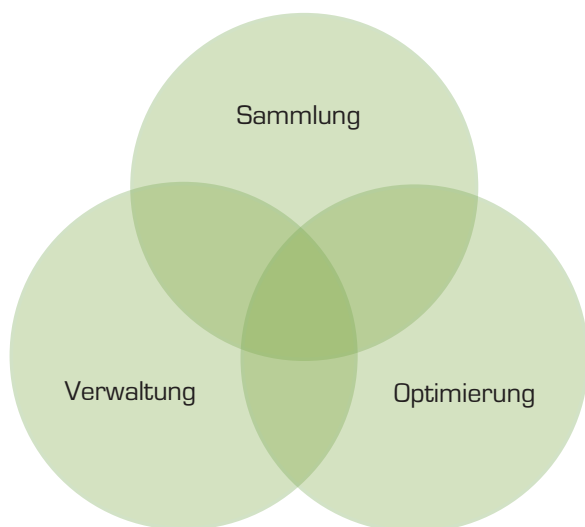
Eine konstante Wartung ist wichtig, um Störungen zu vermeiden und dass die Lebensdauer Ihrer Anlagen infolge der häufigen Benutzung erheblich verlängert werden kann.

Verweise





Ein umfassendes Entsorgungskonzept



1. **Sammlung** : Behälter definieren und Container spezifisch an Ihre Situation angepasst und gefertigt mit hochwertigen Materialien, minimale Wartung und maximale Lebensdauer.

2. **Verwaltung** : Geld einsparen durch Ausstattung Ihrer Container mit elektronischen Systemen wie Waagen, Zugangskontrolle oder Füllstandsmessung.

3. **Optimierung** : Verwaltung des Containerparks dank unserer IT-Plattform WISE, Optimieren Sie Ihr Management und kontrollieren Sie Ihre Kosten.

Über uns

OptiWaste SA, ein **Schweizer** Unternehmen mit Sitz in Mont-sur-Lausanne, ist seit 2002 Experte und Spezialist für die Optimierung der Abfallwirtschaft. In diesem Zusammenhang arbeiten wir eng mit vielen Gemeinden, Unternehmen und Entscheidungsgremien zusammen und stehen beratend zur Seite für **Infrastrukturinstallation. Abfallmanagement** ist ein Schlüsselement bei der nachhaltigen **Entwicklung** von Städten, Dörfern und Ortsteile. Ob Container mit integrierten elektromechanischen „intelligente“ Lösungen oder unsere Managementplattform. Sie fördern beide **umweltbewusstes** und finanziell vorteilhaftes Wirtschaften des anfallenden Abfalls: Beide Lösungen sind möglich!

Kontakt

OptiWaste SA
Chemin de Budron C7
CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne

021 671 31 03
contact@optiwaste.ch
www.optiwaste.ch

