



IGIM Intelligent Garbage Information Management



www.shop2win.at

Wer wir sind

Das Salzburger Unternehmen Shop2Win GmbH beschäftigt sich seit mehreren Jahren mit intelligenten Elektroniklösungen für die Entsorgungswirtschaft. Das bestehende Know how und die verfügbaren Lösungen wurden über Jahre hinweg in Zusammenarbeit mit Städtischen Entsorgungsbetrieben entwickelt, erprobt und zur Marktreife gebracht.

Die Kompetenz des Entwicklungsteams wird dadurch unterstrichen, dass neben der Entwicklung für namhafte Unternehmen auch Kooperationen zu international anerkannten Einrichtungen wie dem Steinbeis Institut für Automatisierung bestehen. Auch die Mitwirkung in verschiedenen UN Projekten unterstreicht die Innovationskraft des Entwicklungsteams.

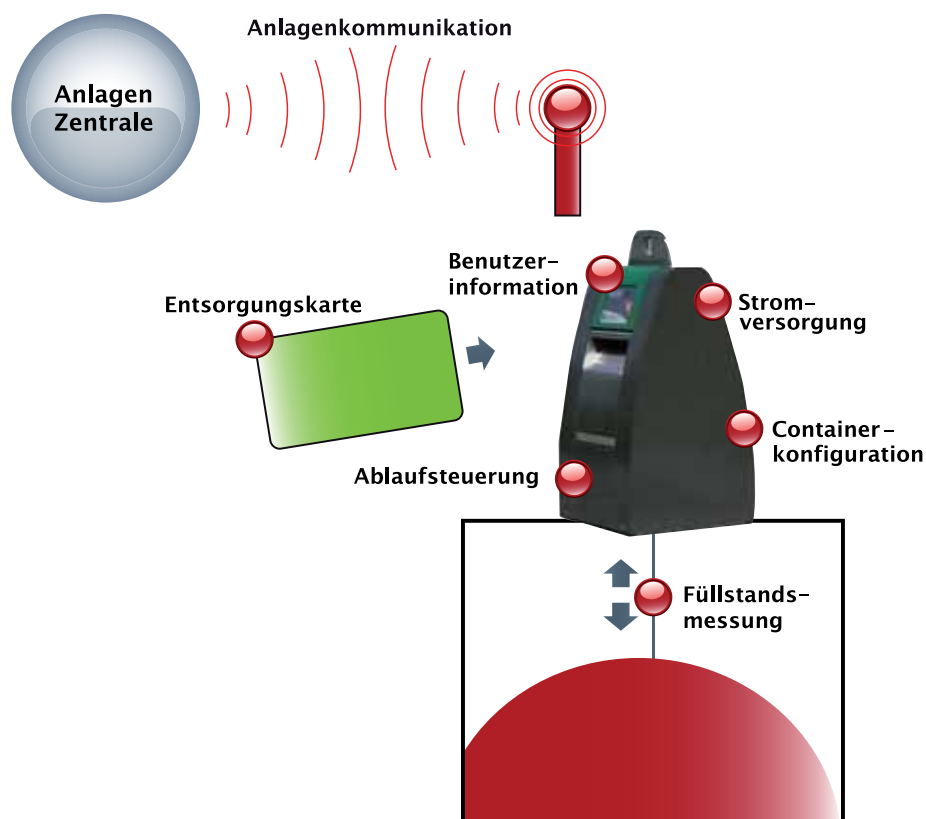
IGIM

IGIM steht für INTEGRATED GARBAGE INFORMATION MANAGEMENT und ermöglicht ein genaues Erfassen von Füllständen und Fraktion Tonnagen in verschiedensten Entsorgungsbehältern.

Mit diesem Produkt wurde in 5-jähriger Projektentwicklungszeit den Anforderungen von Kommunen Rechnung getragen, um dem Müllaufkommen und den damit entstehenden Kosten für die Entleerung gerecht zu werden.

- ✓ Verursacherbezogene Abrechnung
- ✓ Optimierter Logistikeinsatz der Entleerungsfahrzeuge
- ✓ Senken der allgemeinen Kosten zu Gunsten der Stadtbudgets.
- ✓ Einsatz bei neuen Anlagen als auch das Nachrüsten bei bestehenden Anlagen
- ✓ Integrationsfähige Software zur einfachen Bedienung

Detailansicht Entsorgungsanlage



Bedieneroberfläche

Bearbeite neue Gruppdaten

Nummer	Name	Adresse 1
1	Veritas	Ståle Rugland-90160407
2	Rosenli	
3	Lindåstunet	
4	Bjergsted Platå	
5	Fjordpiren	
6	Startbo Panora	
7	Hinna Park Pa	
8	Sporen	
10	Hundvågtunet	
12	Kristianlyst I	
13	Bjergsted Park	
14	181 Eiganes	
15	Vaulenmarka	
16	Amfi Madla	
20	Grasholmen	

Bearbeite Gruppdaten user: 1

Nummer: 12

Name: Kristianlyst I

Infocfeld: Hetland BBL

IG: 0

70, Kristianlyst I, 0, 0, Restavfall
77, Kristianlyst I, 0, 0, Papir
108, Kristianlyst I, 0, 0, Papir
124, Kristianlyst I, 0, 0, Restavfall
216, Kristianlyst I, 0, 0, Bio

Hinzufügen von Containern zu dieser Gruppe

Löschen Speichern & Nächster Speichern & Löschen Speichern & Zurück Zurück

NEU STAVANGER KOMMUNE Zurück

Die Option zur einfachen Integration in bestehende Systeme erlaubt eine unkomplizierte Bedienung

- Anlagenzentrale:**
Die Zentrale führt für alle in der Anlage befindlichen Müllcontainer die gemeinsame Datenfernübertragung via GSM/GPRS durch. **Ausfall der Datenverbindung zur Serveranlage:**
Auch für diesen Fall wurde Vorsorge getragen. Die Anlage kann für sich autonom arbeiten und übermittelt sämtliche Daten sobald die Verbindung wiederhergestellt werden kann.
- Stromversorgung:**
Solarzelle mit Akku gewährleistet kabellose Energieversorgung.
- Benutzerinformation:**
Mittels integriertem Display
- Entsorgungskarte:**
Kartenmaterial vielfältig, Verwendung von 13,56 MHz Transpondertechnologie.
Berührungslose Verarbeitung der Karten.
- Ablaufsteuerung:**
Magnetöffner geben den Einwurf frei, geöffnete Klappe wird erkannt.
- Containerkonfiguration:**
 - Öffnungen nur zu bestimmten Zeiten
 - Benutzung durch gültige Karte
 - Sperre bei definierten Füllhöhen
 - Änderung der Daten am PC der Verwaltung
- Füllstandsmessung:**
Messung mittels Ultraschallsensor. Info an Zentrale bei definierten Füllständen.

Vorteile

- ➔ 5-jährige Erprobungsphase im Echtzeiteinsatz
- ➔ Entwicklungszusammenarbeit mit international anerkannten Instituten
- ➔ Bedienerfreundlichkeit
- ➔ Einfache Installation
- ➔ Kostengünstig
- ➔ Das System ist beliebig erweiterbar (Anzahl Container, Bündelung, Anzahl User, Zusammenlegung mehrerer Gemeinden etc.); Modular kann auf Wunsch auch GPS, Verwiegung integriert werden.
- ➔ Möglichkeit zur Nachrüstung auf bestehende Systeme
- ➔ Selbstwartung
- ➔ Das System wird so definiert, dass es von den Gemeinden oder Nutzern selbst konfiguriert und gewartet werden kann (Einbau, Ausbau Elektronik, Kartenausstellung/sperre etc.)
- ➔ Bauweise! Keine Korrossion, keine thermischen Probleme, keine Probleme mit „Dämpfen und Gasen“ im Biomüllbereich

Es berät Sie:



SHOP 2 WIN Marketing GmbH

A-5020 Salzburg · Josef-Mayburger-Kai 114
Tel. +43(0)662-454066-0 · Fax +43(0)662-454066-99
info@shop2win.at · www.shop2win.at