

EFFIZIENZ IN ECHTZEIT



Maximale Auslastung. Minimaler Aufwand.

falconic optimiert Ihre Ressourcen im gesamten Entsorgungsprozess.
Von der Dispo & Logistik Ihrer Presscontainer, bis hin zu Service, Support & Verwaltung.

ENTSORGUNGS-LOGISTIK 4.0

Stellen Sie sich vor, Ihre Containerflotte wird kontinuierlich und in Echtzeit überwacht. Ihre Anlagen und Systeme erfassen, analysieren und bewerten automatisch Abweichungen und Fehler. Geeignete Maßnahmen werden autonom angestoßen um Überfüllung zu vermeiden, Störungen rasch zu beheben und Leerungsrouten ressourcenschonend zu planen.

Sämtliche Daten für Dispo oder Verrechnung können vollautomatisch in Drittsysteme übertragen werden. Und, die gewonnenen Daten sind die Grundlage für fundierte Entscheidungen in der Zukunft.



| falconic Plattform - Diagrammansicht

Diese und noch viele weitere Möglichkeiten bieten wir Ihnen mit **falconic** - der intelligenten Abfallmanagement-Lösung für Unternehmen, Entsorger, Kommunen, Städte und Länder, welche Effizienz, Transparenz und Nachhaltigkeit fokussieren wollen.

BENEFITS

→ falconic VERSCHAFFT ÜBERBLICK

Die Abbildung sämtlicher Maschinen und Kundendaten in der **falconic** Webplattform verschafft Überblick über Ihren gesamten Maschinenpark und macht die Verwaltung der selbst größten Abfallcontainerflotte denkbar einfach.

→ AUTOMATISCHE FÜLLSTAND- UND STANDORTDATEN

ersetzen den Meldebedarf durch den Bediener und ermöglichen Ihnen Leerungsfahrten **Just-in-time** durchzuführen! Das vermeidet Überfüllungen ebenso wie Fahrten mit halb leeren Containern. Ihr Personal kann sich somit auf das Wesentliche fokussieren. **All dies erhöht die Containerauslastung, reduziert Emissionen und senkt die Kosten für Ihre Abfallentsorgung.**

→ STATUSMELDUNGEN IN ECHTZEIT

ermöglichen **kurze Reaktionszeiten bei Service & Support** und machen Ihre Services schneller und flexibler. Das steigert die Kundenzufriedenheit.

→ REMOTE ZUGRIFF

Der Remote Zugriff auf Ihren Containerpark ermöglicht Ihnen oder Ihren Servicepartnern Optimierungen an der Maschine vorzunehmen bzw. Störungen zu beheben. Das vermeidet lange Anfahrtszeiten und hohe Servicekosten. Mithilfe der historisch gesammelten Daten Ihrer Containerflotte treffen Sie bessere und fundiertere Entscheidungen. Containerengpässen kann so frühzeitig entgegengesteuert werden.

→ ANBINDUNG VON DRITTSYSTEMEN

Durch die Anbindung von Drittsystemen wie Dispositions-, Abrechnungs- oder Logistiksystemen via API, können Maschinen- und Verrechnungsdaten **automatisiert geteilt** werden, was ein enormes Einsparungspotential in der Verwaltung aufweist. Damit ermöglichen Sie auch Subunternehmen eine **einfache Dokumentation** und eine fundierte Grundlage für betriebliche Entscheidungen.

Die **falconic** Plattform stärkt die Kundenbindung durch mehr Transparenz und trägt zur Verbesserung der langfristigen Geschäftsergebnisse bei.

→ PAY AS YOU GO

Die öffentliche Verfügbarkeit von Abfallcontainern bedeutet nicht immer, dass die Behälter für jede/n bestimmt sind. Unsere, mit Wiegeschleusen ausgestatteten und mit Bezahl-system verbundenen Multipress ECO-Modelle, ermöglichen eine „Pay as you go“ Abfallentsorgung für Endkunden und übertragen angefallene Kosten vollautomatisch an die **falconic** Webplattform oder angebundene Drittsysteme.

[Dashboard](#)
[Handkarte](#)
[Organisationsstruktur](#)
[Berater](#)
[Kunden](#)
[Technik](#)
[FAQ](#)

System

Standard

Adresse

Werknummer

Gerätnummer

3/3

Pöttinger Landtechnik (Test)	Industriestraße 1, 4710 Griesweiler	1202	8102210120210476	50 %	
Pöttinger Landtechnik (Test)	Industriestraße 1, 4710 Griesweiler	Kundenauf	8102210120210476	70 %	
Pöttinger Landtechnik (Test)	Industriestraße 1, 4710 Griesweiler		81048103120	25 %	

OK

Cancel

Planning

Routing

Standard

Gerätnummer eingeben

Industriestraße 1, 2

4710 Griesweiler

Standard

Pöttinger Landtechnik (Test)

System

Adresse

Werknummer

Füllstand

25 %

Containertyp

MP 20 - 1.0

Gerätnummer

8104103120

Status

OK

Betriebsstunden

202 h

Erfoltschritte

4912

Geräteart

24708

GRN Nummer

+4306810210476

Fremdgerätsort

1.0-02

Harzschmelzwerk

0.0-0.02

Brüllsignale

45.220178

Längengrad

15.848107

GNSS-Signal

90

Datumsformat

A1 - 05 - 19 08:04 - MSG: 202 - WNC: 1 -

Temperatur

242.7 °C

Akkuspannung

4.83 V

Letzter Highlog

Mittwoch, 17. April 2024 10:26

OK



Hier geht es zur Demoversion.



30%

ENTSORGER mit falconic

24/7 Remote Zugriff

LEERUNG Just in time!

PAY AS YOU GO!

DATEN Sicher in der Cloud

ÜBERNAHME der Standortparameter

100%

PROAKTIVER Service bei Störung

NACHRÜSTBAR auch bei Fremdpressen

Karton
Plastik
Restmüll

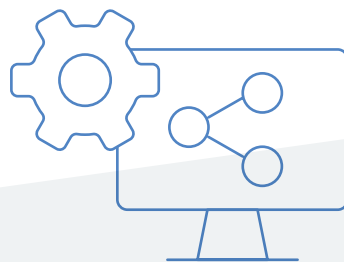
2-3

IHRE VORTEILE



IN DER LOGISTIK

- Überblick der gesamten Containerflotte in Echtzeit durch Visualisierung von Standort- und Maschinendaten via GPRS- und GPS
- Personalisierte Statusmeldungen (Email/SMS) an Disponent, Kunde oder Technik/Service
- Perfekte Planung von Containerauslastung, Transportwegen & Entleerintervallen
- Optimierung der Abfallsammelrouten
- Abfallsammlung Just-in-time
- Maximale Containerauslastung
- Zugangserkennung via Access für externe Geräte wie Tore oder Schranken
- Integration in Routenplanungstool
- Automatische Übernahme standortbezogener Einstellungen bei Containerwechsel (Materialart, Anzahl der Hube, Stellung des Pressstempels, Anpassung der Motor-Drehrichtung...)



IN DER VERWALTUNG

- Webbasierte Plattform für sämtliche **falconic** Funktionen (Standorte, Container, Betreiber- & Benutzerverwaltung, Kundenkarten, Protokolle...)
- Sämtliche Informationen 24/7 und in Echtzeit
- Anbindung an bestehende Disponierungs- und Verrechnungssysteme (ERP, CRM...) via API-Schnittstelle
- Echtzeit Füllstandgewichte pro Maschine (Bei Maschinen mit Waagen. Bei Maschinen ohne Waage können Daten rückwirkend mit Container verknüpft werden.)
- Einfache Bedienung durch Chatbot-Unterstützung
- Verursachergerechte Abrechnung
- Kundenregistrierung online
- Pay as you go. Bezahlungsmöglichkeiten direkt an der Maschine.
- Eine Karte für alle Bereiche (Sammelhof, Schranken, zahlen...)
- Erstellen von Statistiken von sämtlichen maschinenbezogenen Daten (z.B. Anzahl der Entleerungen, Startvorgänge, Störungen etc.)
- Verringerter Verwaltungsaufwand - Vollautomatisierung möglich

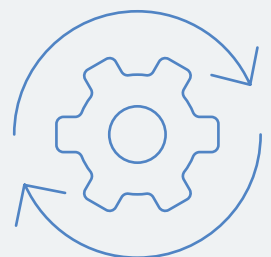


Probieren Sie es aus.
Hier geht es zur Demoversion.



IN DER AUTOMATISIERUNG, VERNETZUNG & INTEGRATION

- Online-Konfiguration der gesamten Containerflotte
- Proaktiver Service durch automatische Wartungs- oder Fehlermeldungen
- Selbständige Auslastungsoptimierung
- Optimierte Maschinensteuerung
- Alle Daten sicher und verschlüsselt in der **falconic** Cloud
- Remote Maschinenzugriff ermöglicht Fernwartung durch PÖTTINGER
- Digitale Ersatzteilliste
- Dynamische Füllstanderkennung – Änderung der Einstellungen aus der Ferne
- Historische Datenanalyse pro Container und Standort
- Laufende Weiterentwicklung der Software und Maschinenauslastung
- Zugriff via TeamViewer bei ECO Wiegeschleusen und Bezahlssystemen (W22 Schaltschrank)



WENN QUALITÄT, LEISTUNG UND EFFIZIENZ GEFRAGT SIND,

ist falconic das essentielle Tool für eine effektive Arbeitsgestaltung.

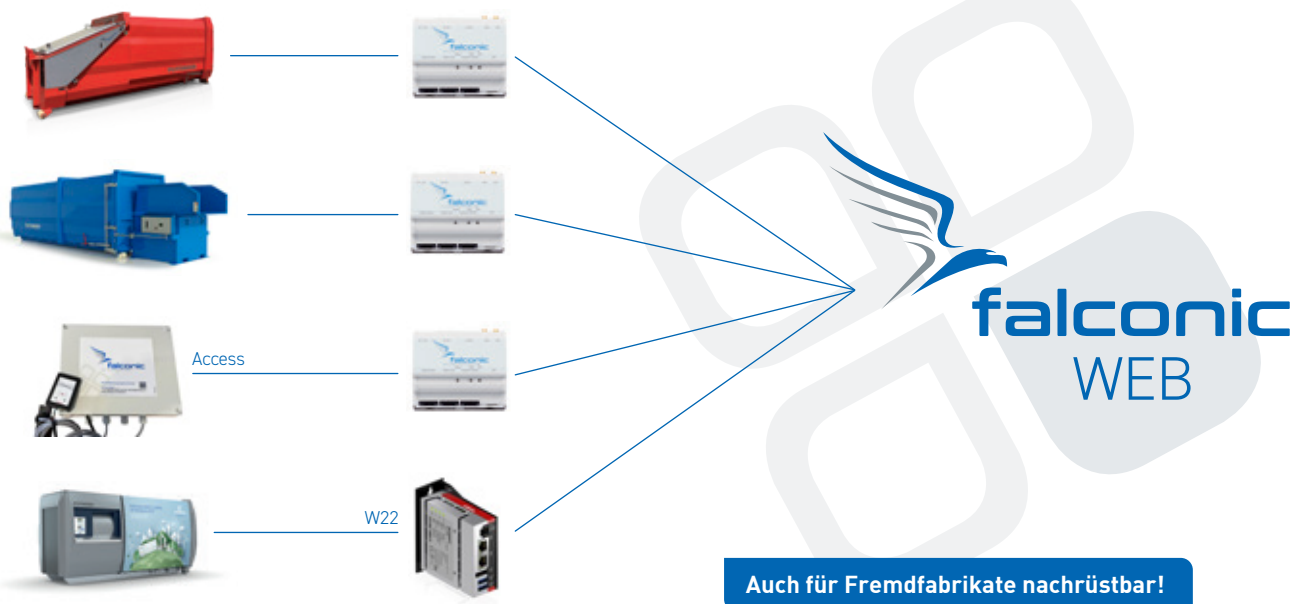
Die richtige Hardware für Ihre Presscontainer Flotte.

Das Kernstück unserer Abfallmanagement-Komplettlösung **falconic** ist das **falconic-Steuermodul**.

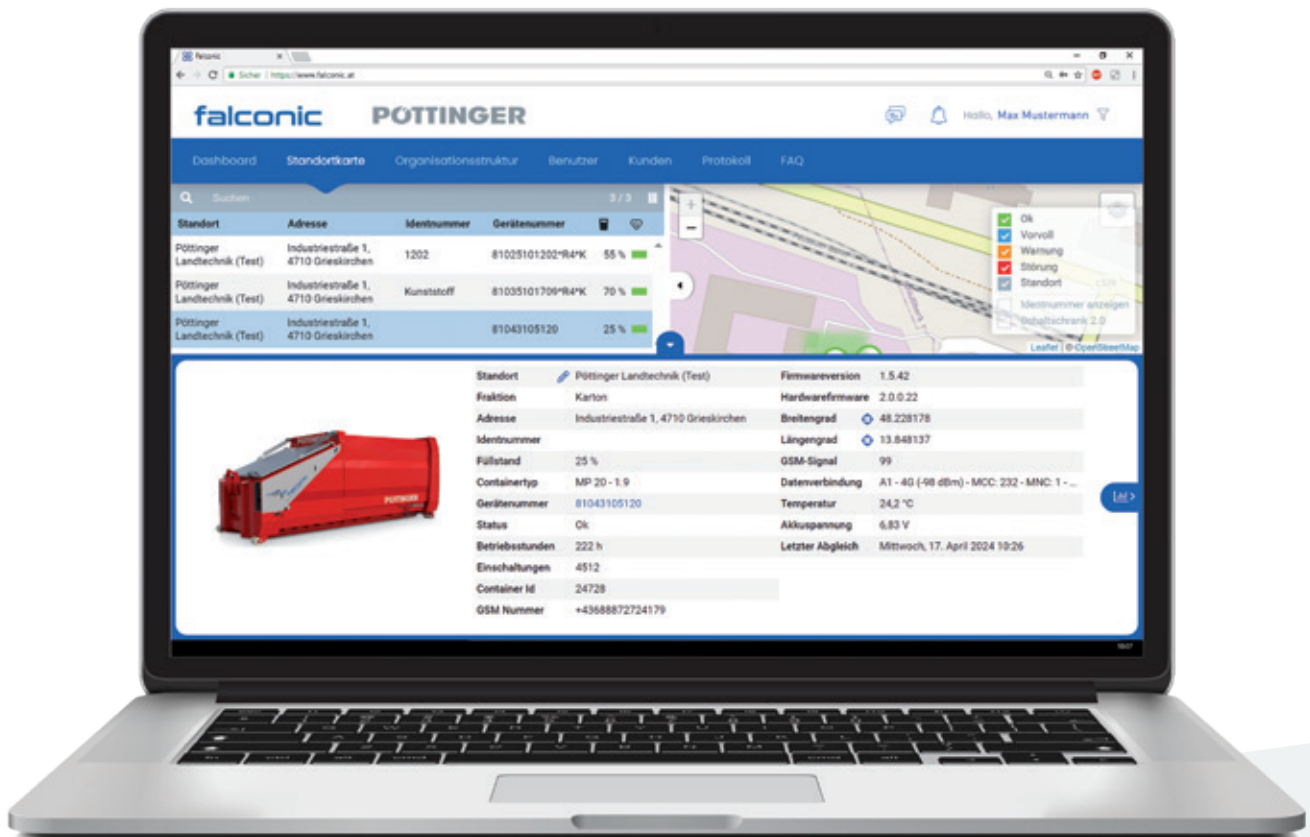
In Kombination mit einer SIM-Karte oder Netzwerkanschluss, ermöglicht es die Kommunikation mit Ihren Presscontainern. Die Maschine überträgt alle relevanten Daten in Echtzeit in die **falconic**-Webplattform und gleichzeitig können sämtliche Einstellungen für die Pressen online vorgenommen werden.

- Bei unseren Multipress-ECO-Modellen, welche mit Wiegeschleusen ausgestattet sind, können Wiegedaten direkt an ein angebundenes Verrechnungssystem übermittelt werden, was eine **PAY AS YOU GO** Müllentsorgung für Endkunden ermöglicht.
- Die **KUNDEN-AUTHENTIFIZIERUNG** bei unseren Bezahl-systemen erfolgt durch Identifikation der Kundenkarten via Access direkt an der Wiegeschleuse (Chipkarten, RFID-Karten, Magnetstreifenkarten oder NFC).
- Des Weiteren ermöglicht der neue „W22 Schaltschrank“ den **ZUGRIFF AUF PRESSCONTAINER** der ECO Reihe via TeamViewer**. Dies ermöglicht eine rasche Problembehebung und Einstellungen von der Ferne.
- **falconic** ist auch **NACHRÜSTBAR**. Neben allen PÖTTINGER Fabrikaten auch für Fremdfabrikate.

Vernetzung unserer Maschinen



* Windows Schaltschrank. Daher sind Problembehebungen und Einstellungen aus der Ferne möglich. / ** PÖTTINGER Support ist über TeamViewer jederzeit möglich.



Die falconic Webplattform bringt alles mit, was Sie in unserer digitalen Entsorgungswirtschaft benötigen.



- Für jede Statusmeldung (Vorvoll- und Vollmeldung 50 - 100%, Störung, Wartung...) können zusätzlich mehrere Verantwortliche im System hinterlegt werden, welche per Email zu einem frei wählbaren Zeitpunkt informiert werden.
- Automatisierte Verknüpfung mit Dispositions-, Abrechnungs- und Logistiksystemen. Über standardisierte Schnittstellen können wertvolle Daten flexibel an bestehende Disponierung- und Abrechnungssysteme angebunden werden. Durch die Übergabe von Echtzeit-Standorten, Füllständen oder Statusmeldungen, können Sie Ihre internen Prozesse noch einfacher monitoren und optimieren.
- Die **falconic**-Plattform wird von mehr als 300.000 Kunden genutzt.

Probieren Sie es aus.
Hier geht es zur Demoversion.



Das Programm bietet Ihnen:

- Die visuelle Darstellung der kompletten Containerflotte
- Das Abfragen von Standort- und Maschinendaten in Echtzeit
- Remote Zugriff auf die Maschinen
- Standort-, Maschinen-, Benutzer- und Kundenverwaltung
- Die Verwaltung von Zugangsberechtigungen (z.B.: Karten)
- Rechnungslegung
- Statistiken von sämtlichen maschinenbezogenen Daten (z.B. Anzahl der Entleerungen, Startvorgänge, Störungen etc.) inkl. Download

IHR VERLÄSSLICHER PARTNER

PÖTTINGER Entsorgungstechnik

Umfassender Service bedeutet für uns,
alle individuellen Anliegen unserer Kunden
bestmöglich zu betreuen.

Wir bei PÖTTINGER setzen auf einen Rundum-
Support, vom ersten Kontakt bis zur
Projektabschluss und darüber hinaus.



Probieren Sie es aus.

Hier geht es zur Demoversion.

Wir bieten Ihnen umfassende Beratung zur Nutzung unserer
falconic Lösung, um Einsparpotenziale zu erkennen und die
Effizienz in Ihrem Entsorgungsprozess zu steigern.

Unser Support-Team steht Ihnen während der gesamten
Installation und Inbetriebnahme zur Seite und unterstützt
Sie auch im laufenden Betrieb. Profitieren Sie von unserer
langjährigen Erfahrung in der erfolgreichen Umsetzung
zahlreicher Projekte.

PÖTTINGER Entsorgungstechnik GmbH

Obertrattnach 131,

A 4715 Taufkirchen an der Trattnach / Austria

Telefon +43-7248-9001-8090

Telefax +43-7248-9001-2429

entsorgung@poettinger.at



www.poettinger-oneworld.at