



Containerdienst

BMS.CD

Modul Containerdienst



BMS.CD-Mobil

Modul Containerdienst



Funktionsumfang des Clients



BMS.CD - Modul Containerdienst

BMS.CD-Mobil - Modul Containerdienst mobil

Entsprechend der Abfallart und der Menge stellen kommunale und gewerbliche Entsorgungsbetriebe Ihren Kunden entsprechende Container unterschiedlicher Bauart und Größe zur Verfügung.

Das **BMS Modul Containerdienst** gewährleistet Ihnen eine durchgängige und optimale Verwaltung, Disposition und Abwicklung aller im Containergeschäft anfallenden Geschäftsprozesse. Alle relevanten Informationen stehen Ihnen hier in übersichtlicher Form zur Verfügung. Die komfortable **BMS-Mobil Containerdienst App** ist dazu die ideale Ergänzung und Unterstützung für Ihre ausführenden Mitarbeitenden vor Ort und bietet zudem sämtliche Vorteile der Echtzeitkommunikation und Datenübertragung.

Containerbestandsverwaltung

Die Containerbestandsverwaltung gibt Ihnen einen Echtzeit-Überblick darüber, an welchem Standort sich Ihre Container befinden, wie viele Container in den jeweiligen Depots stehen und wie die jeweiligen Standzeiten vor Ort sind. Daten, wie Identifikationsnummer, Volumen, Baujahr und Bauart werden im System hinterlegt. Schnittstellenanbindungen zu Identifikationssystemen bzw. aktivem Tracking diverser Hardwarehersteller sind ebenfalls möglich. Außerdem sind sämtliche Bewegungen jedes Containers historisch im System erfasst.

Schnittstellen

Das BMS kann im Bereich Containerdienst mit weiterführenden Systemen über Schnittstellen kommunizieren. Dazu gehören z. B. SAP, Microsoft Dynamics NAV.

Wartung

Sie können für jeden Container z.B. die vorgeschriebenen UVV-Wartungszyklen hinterlegen. Die automatische Erinnerungsfunktion zeigt Ihnen an, wenn entsprechende Wartungen fällig werden. Hierbei können Sie im **BMS.CD** festlegen, um welche Art der Wartung es sich handelt und in welchem Zyklus die Wartung durchgeführt werden soll. Anstehende oder überfällige Wartungstätigkeiten werden durchgängig in allen Prozessen berücksichtigt und prägnant dargestellt.

Kundenverträge

Im Vertrag werden die Daten des Kunden, der Leistungsort, die Termine, die Abfallart, die Containerart und Abrechnungsdetails hinterlegt. Aus den Verträgen ergeben sich dann die entsprechend generierten Fahraufträge zur Disposition. Ebenfalls können hier optional Daten zur internen Leistungserfassung hinterlegt werden.

Tagesdisposition

Die **Tagesdisposition** gibt die für das jeweilige Datum entsprechenden Auftragsliste für die Fahrzeuge aus. Diese beinhaltet die für den jeweiligen Tag anfallenden Aufträge (Aufstellung, Einzug, Wechsel, Leerung). Durch die klare Übersicht der für diesen Tag vorhandenen Aufträge kann der Disponent leicht die Auslastungen einzelner Fahrzeuge erkennen und steuern und diese in eine optimale Abarbeitungsreihenfolge bringen, so dass eine effiziente Route durch das jeweilige Entsorgungsgebiet erstellt wird. Die für jeden Mitarbeitenden individuell erstellten **Tageseinsatzlisten** können direkt an ein mobiles Endgerät gesendet werden. Dort können sie dann entsprechend bearbeitet werden und der Status in Echtzeit an die Disposition zurückgegeben werden.

Offen	
27.05.2021	Containerdienst1
Bezeichnung...	
Insert IT GmbH Heiligenröder Straße 1 / Ort: Bettenhausen	x A
Insert IT GmbH Heiligenröder Straße 19 / Ort: Bettenhausen	- A
Insert IT GmbH Heiligenröder Straße 51 / Ort: Bettenhausen	- A
Insert IT GmbH Sandershäuser Straße 128 / Ort: Bettenhausen	- W
Insert IT GmbH Huthstraße 20 / Ort: Bettenhausen	- E



BMS.CD - Modul Containerdienst

BMS.CD-Mobil - Modul Containerdienst mobil

Ausführung und Reporting

Ausgeführte bzw. ausgefallene Aufträge werden entsprechend im **BMS** rückerfasst (inkl. Begleitdokumenten). Durch Nutzung von **BMS-Mobil** kann dieser Weg vollständig digitalisiert werden.

Stoffstrommanagement

Bei der Leistungsrückmeldung wird die angefahrene Entsorgungsanlage inkl. Wiegeschein vermerkt. Durch diese Angaben lässt sich lückenlos nachvollziehen welche Abfallart wo aufgenommen und wo entsorgt wurde.

Reporting / Statistiken

Für jeden Kunden können über frei definierbare Zeiträume Abfallbilanzen auf Knopfdruck erstellt werden. Weitere Statistiken und Auswertungen, basierend auf den aufgenommenen Daten, sind individuell über eine **integrierte Reporting-Engine** realisierbar.

Die Ausführung und das Reporting ergänzt mit BMS.CD-Mobil

Die Mitarbeitenden wählen auf ihren mobilen Endgeräten einen Auftrag aus der digitalen Tageseinsatzliste. Am Einsatzort angekommen, können sie **direkt** die ausgeführten Tätigkeiten dokumentieren oder auch einen entsprechenden Ausfall kenntlich machen (z. B. *verschlossenes Grundstück, nicht auffindbare Container, falsche Befüllung, etc.*). Die Dokumentation kann zusätzlich noch mit *Freitext, Fotos oder GPS-Koordinaten* ergänzt werden. Ebenfalls können die Mitarbeitenden auch entsprechende Leistungsdaten sofort vor Ort erfassen und den Auftrag nach Erledigung direkt als erledigt markieren. Eine Quittierung des Kunden mittels Unterschrift auf dem mobilen Endgerät und die Erstellung eines digitalen Lieferscheins sind ebenfalls möglich. Über die Einbindung eines Online-Bezahlverfahrens kann der Kunde den Auftrag direkt vor Ort bezahlen (z. B. giropay®, PayPal®, o. ä.). Sofern eine digitale Waagen-Anbindung besteht, können die Wiegescheine ebenfalls sofort digital erfasst und an das BMS weitergeleitet werden. **Alle Meldungen werden über das mobile Endgerät in Echtzeit an das BMS zurückgesendet.** Die Einsatzzentrale sieht jederzeit den Arbeitsfortschritt und kann zudem auch ad hoc-Aufträge an die Mitarbeitenden senden. Die aufgenommenen Fakturierungsdaten werden automatisch über Schnittstellen an das jeweilige Faktura-Programm zur Rechnungserstellung gesendet.

17:30 58%

Auftrag

- Barcode von aufzustellendem Container scannen
- Foto aufnehmen
- Bemerkung hinzufügen
- Auftrag abschließen
- Auftrag abbrechen
- Auftrag ausgefallen
- Navigation zur Adresse

Aufstellung:

Auftragsdaten

Auftragsnummer: 333
Auftrag: Aufstellung
Typ: 10 m³ Mulde
Sorte: Bau- und Abbruchabfälle zur Verwertung
Verwerter: Arosa
Bemerkung: -
Auftraggeber: Insert IT GmbH
Straße: Heiligenröder Straße 51
Ort: Kassel

Unterstützung bei der Containeridentifikation

Mittels Bar- oder QR-Codes, die auf den Containern angebracht werden, können die Container eindeutig identifiziert und mit entsprechenden Kundenaufträgen verknüpft werden.



BMS.CD - Modul Containerdienst

BMS.CD-Mobil - Modul Containerdienst mobil

Unterstützung bei der Containerinventarisierung

BMS.CD-Mobil unterstützt des Weiteren mit der Möglichkeit, den kompletten Containerbestand zu inventarisieren und Wartungstätigkeiten durch autorisiertes Personal zu dokumentieren. Auch die Verbringung der Container in Depots kann mobil erfasst werden.

Containerverfolgung

Echtzeit-Tracking über Schnittstellen an Telematik-Systeme von Drittanbietern

Sofern gewünscht, kann die APP in einen **Live-Tracking Modus** versetzt werden, so dass die Mitarbeitenden im Innendienst (z. B. Disposition, Kundenservice) die aktuelle Position der Fahrzeuge in Echtzeit abrufen können.

The screenshot displays the 'Containerdienst - ContainerTracking (Auftrag)' interface. It features a map view with a list of vehicles on the left and a detailed data table at the bottom. The data table includes columns for container number, customer, planned date, object, address, waste type, completion status, next maintenance, and process. A secondary table on the right shows the container inventory status across different storage locations.

Container	Auftragsnummer	Auftraggeber	Geplant	Objekt	Adresse	Abfallart	Durchgeführt	Nächste Wartung am...	Standzeit	Prozess
339	Inse		Do. 27.05.2021	10 m³ Container	Huthstraße 20			Fr. 01.01.2016	21d:14h:38m	Eincug
337	Inse		Do. 27.05.2021	10 m³ Container	Sandershäuser Straße 128	Bau- und Abbruchabfälle zur...		So. 07.01.2018	21d:14h:38m	Wechsel
334	Inse		Mi. 26.05.2021	10 m³ Mulde	Heiligenöder Straße 135	Bau- und Abbruchabfälle zur...		Fr. 01.01.2016	22d:14h:38m	Aufstellung
326	Inse		Mi. 26.05.2021	10 m³ Mulde	Alte Breite 1	Altholz	Mi. 26.05.2021	Mo. 01.01.2018	22d:14h:38m	Wechsel
325	Inse		Mi. 26.05.2021	10 m³ Mulde	Alte Breite 1	Altholz	Mi. 26.05.2021	Mo. 01.01.2018	22d:14h:38m	Aufstellung
335	Stad	e	Mi. 26.05.2021	10 m³ Mulde	Achenbachstraße 2	Baum- und Heckenschnitt Ge...	Mi. 26.05.2021	Do. 05.03.2015	22d:14h:38m	Aufstellung
329	Stad	e	Mi. 26.05.2021	10 m³ Mulde	Achenbachstraße 2	Baum- und Heckenschnitt Ge...	Mi. 26.05.2021	Mi. 29.06.2016	22d:14h:38m	Wechsel
338	Inse		Mo. 24.05.2021	10 m³ Container	Huthstraße 20		Mo. 24.05.2021	Fr. 01.01.2016	24d:14h:38m	Aufstellung
336	Inse		Mo. 24.05.2021	10 m³ Container	Sandershäuser Straße 128	Bau- und Abbruchabfälle zur...	Mo. 24.05.2021	So. 07.01.2018	24d:14h:38m	Aufstellung
344	Flu	w	Mi. 24.06.2021	10 m³ Container	Bahnstraße 77r	Fahrten, Druckfahrten, Klätschfälle	Mi. 24.06.2021	Fr. 04.03.2011	3d:14h:18m	Wartung



Funktionsumfang des Clients

Nachfolgend geben wir Ihnen einen kurzen Überblick über die Grundfunktionen dieses Moduls

Stammdaten

- Hinterlegung des Containerbestandes mit detaillierten Merkmalen (Ident-Nummer / -Code, Volumen, Baujahr und Bauart, etc.)
- Hinterlegung von Wartungstätigkeiten / Prüfungen an den Containern
- Anlage von Containerdepots

Operative Daten

- Containerbestandsverwaltung
- Kundenverträge
- Fahraufträge
- Leistungsrückmeldung
- Historische Hinterlegung durchgeführter Wartungstätigkeiten
- Fahrzeugtracking
- Containertracking
- Depottracking
- Hinterlegung von Begleitscheinen
- Erfassung von Wiegedaten
- Reporting

Funktionsumfang der mobilen Einheit

- Containerverwaltung
- Navigation
- Auftrags- und Containertracking
- Auftragsabarbeitung
- Leistungsrückmeldung
- Hinterlegung durchgeführter Wartungstätigkeiten
- Einbindung von Online-Bezahlverfahren möglich

Bürgerservice

- Nahtlose Einbindung in das **BMS CRM-Modul** für das Kunden- und Beschwerdemanagement