

**R.O.N.A.<sup>®</sup>**  

---

**S Y S T E M S**

**[www.rona.at](http://www.rona.at)**

## **CONTEC**

**Warenwirtschaft und Logistik  
für die Entsorgungswirtschaft**

**Funktionsbeschreibung**  
**CONTEC I, II, III**  
Stand 04/03

# CONTEC I

## Automatisierung aller Arbeitsabläufe in einem Entsorgungsunternehmen

### Funktionsumfang

---

CONTEC I versetzt den Anwender in die Lage, alle operativen Abläufe mit Kunden und Lieferanten mit einer zentralen EDV abzubilden. Angebotswesen, Disposition, Behälterverwaltung, Verwiegung, Fakturierung und Betriebstagebuch sind vorbildlich automatisiert.

### Berichtswesen

---

Alle Zahlen stehen sofort nach der Verwiegung und damit noch vor der Fakturierung bzw. FiBu-Übergabe zur Verfügung. Bisher übliche EXCEL-Auswertungen entfallen. Auf Knopfdruck stehen dem Anwender über 500 verschiedene Berichte und Statistiken zur Verfügung. Spezielle „Chef-Auswertungen“ informieren das Management tagaktuell in komprimierter Form in den Bereichen Marketing und Umsatz.

### Effekt

---

Mit minimalem Personalaufwand kann eine sehr hohe Effizienz aller Arbeitsabläufe und ein hochaktuelles Berichtswesen realisiert werden.

### Voraussetzungen

---

Preislisten und Kunden-/Lieferanten-Sonderkonditionen müssen gepflegt werden.

# CONTEC II

## Die Revolution des Berichtswesens in der Entsorgungswirtschaft

### Funktionsumfang (zusätzlich zu CONTEC I)

---

- Integration aller Geschäftsabläufe mit Verwertern, Entsorgern und Speditionen.
- Automatisierung der Lagerverwaltung und Lagerbewertung.
- Zonenselektive Berechnung von Fuhrpark- und Speditionskosten.
- Statistische Deckungsbeitragsberechnung von Artikeln, Kunden und Lieferanten
- Vertriebssteuerung über Deckungsbeitrag
- Tagaktuelle, exakte Abgrenzung nicht verrechneter Forderungen und Verbindlichkeiten an Kunden, Lieferanten, Speditionen, Entsorger und Verwerter.

### Berichtswesen (zusätzlich zu CONTEC I)

---

Sehr umfangreiches tagaktuelles Berichtswesen, das über die herkömmlichen FiBu-Auswertungen substantiell weit hinaus geht und Auswertungen bis hinunter auf jeden einzelnen Fahrauftrag zulässt.

Ähnlich einer FiBu wird jeder einzelne Fahrauftrag automatisch nach Erlös und Aufwand bilanziert. Basierend auf diesen Einzelauftragsauswertungen können Auswertungssummen beliebiger Art über frei definierbare Zeiträume gebildet werden. Z.B. nach Artikel, Kunden, Vertriebsmitarbeiter, Fahrzeug, PLZ-Gebiet etc.

Als „Chef-Auswertung“ steht zusätzlich ein Geschäftsbericht zur Verfügung, der das Berichtswesen in der Entsorgungswirtschaft revolutioniert:

Auf einer A4 Seite wird das Unternehmen im Wochenrhythmus nach folgenden Werten analysiert:

- Abgerechnete und nicht abgerechnete Forderungen und Verbindlichkeiten und Ergebnis daraus.
- Aus Materialeingängen resultierende Sortier- und Lagerkosten
- Transportkosten getrennt nach eigenen und fremden Fahrzeugen
- Betriebsergebnis pro Tonne unter Berücksichtigung der Lagerrückstellungen

Die grafische Darstellung der wöchentlichen Kennzahlen macht die Unternehmensentwicklung äußerst transparent und leicht verständlich.

### Effekt

---

- Berichtswesen mit einer Tiefe, die eine FiBu nicht bieten kann.
- Statistische Deckungsbeitragsberechnung pro Vertriebsmitarbeiter, Artikel, Artikelgruppe, Artikelsparte, Kunde, KFZ und PLZ-Gebiet.

### Voraussetzungen

---

Folgende Stammdaten müssen gepflegt werden:

- Sonderkonditionen Kunden, Lieferanten, Verwerter und Entsorger
- Transportkosten pro Zone (eigener Fuhrpark)
- Speditionskonditionen (fremder Fuhrpark)
- Artikelstamm: Bearbeitungskosten pro Tonne und Artikelsplitt in %

## CONTEC III

### Wer ein optimales Marketing- und Kostenoptimierungs-System für ein Entsorgungsunternehmen sucht, hat hier das ideale Werkzeug gefunden

CONTEC III ermöglicht in Verbindung mit dem Fuhrparkmanagementsystem EcoFleet eine weltweit exklusive und vollautomatische Berechnung der realen Kosten pro gefahrenem Auftrag. Der eigene Fuhrpark wird zur ehrlichen Fremdspedition. Das reine Umsatz- und Tonnagedenken ist damit out. Alle Geschäftsfälle werden nach real erwirtschaftetem Deckungsbeitrag beurteilt.

#### Funktionsumfang (zusätzlich zu CONTEC II)

---

- Automatische Fahrzeug-Datenerfassung mit EcoFleet-Bordrechnern.
- Druck von Rechnungen, Liefer- und Begleitscheinen direkt im Fahrzeug
- Lieferscheinänderungen und -Neudruck direkt im Fahrzeug
- Anschluss von Fahrzeugeinbauwaagen und Behälteridentifikationssystemen
- Automatische Fahrer-Zielführung (auch Rückwärtsfahrten bei Seitenladern)
- Automatische Lohnzeitberechnung mit allen Funktionen moderner Zeitwirtschaft

#### Berichtswesen (zusätzlich zu CONTEC II)

---

- Anstelle von statistischen Deckungsbeitragsrechnungen erfolgt in CONTEC III eine reale Deckungsbeitragsrechnung
- Visualisierung der Fahrzeugposition, Ankunftszeit, Anzahl offener Aufträge etc.
- Automatische Aufwandsberechnung pro Auftrag und/oder Tour
- Straßen- und zeitgenaue Visualisierung aller Fahrzeugbewegungen
- Ermittlung optimaler Touren (geringste Kosten)
- Automatische Fakturierung im Fahrzeug verwogener Aufträge
- Fahrer-Lohnzeitberechnung mit automatischem Pausenabzug
- Ermittlung der Netto-Fahrzeugauslastungen
- Detaillierte Auswertung von Vertriebsmitarbeitern nach besuchten und nicht besuchten Kunden, nach Anteil Büro- und Außendienstzeit etc.

#### Effekt

---

- EcoFleet "verwandelt" den Fuhrpark in eine Fremdspedition. Jede einzelne Fahrt wird vollautomatisch nach Realaufwand „in Rechnung gestellt“.
- Reale Fuhrpark-Kosteneinsparungen von >20 % sind realistisch
- Das Erkennen laufend defizitärer Kunden und Artikel bietet weitere Einsparungspotentiale
- Vertriebsmitarbeiter denken unternehmerischer, da sie nicht nur nach Umsatz, sondern auch nach Deckungsbeitrag beurteilt bzw. entlohnt werden
- Marketing: Beurteilung und Steuerung aller Aktivitäten nach Realdeckungsbeitrag pro Kunde und Artikel

#### Voraussetzungen

---

Einbau von EcoFleet-Bordrechnern in die Fahrzeuge

Stammdatenpflege: Fixe und variable Fahrzeugkosten sowie Fahrer-Zeitkosten

# **CONTEC**

**Warenwirtschaft und Logistik  
für die Entsorgungswirtschaft**

**Detailfunktionen  
Kurzbeschreibung**

Stand 04/03

Bezeichnung	CONTEC I	CONTEC II	CONTEC III (EcoFleet)	Bemerkung
● = Bestandteil, ○ = nur kalkulatorischer DB möglich, X = als Option möglich				

<b>Marketing</b>				
Alle wichtigen Informationen über den Kunden auf einen Blick: Ansprechpartner, Telefonnummern, E-Mail-Adressen, Homepage, aufgestellte Behälter mit Sollinhalt, bisherige Umsätze, offene Aufträge, Zahlungskonditionen, Word- und Excel-Dokumente, Rechnungen, Lieferscheine, Gesprächsnotizen, Sonderkonditionen, Angebote, Umsatzentwicklung	●	●	●	
Bei Aufruf einer Rechnung werden alle dazugehörigen Liefer-, Wiege- und Begleitscheine angezeigt	●	●	●	
Anzeige der OP-Liste	x	x	x	
Liste aller Kunden nach DB für die Betreuungsplanung		○	●	
Liste aller Artikel nach DB zur Forcierung guter bzw. Einbremsung schlechter Artikel		○	●	
Liste aller Kunden nach Tonnage	●	●	●	
Liste aller Kunden nach Umsatz	●	●	●	
Liste aller Kunden mit rückläufigem DB		○	●	
Liste aller PLZ-Gebiete nach DB und Artikel für gezielte Werbung		○	●	
Virtuelle Anzeige aller Kunden mit rückläufigem Umsatz/Tonnage	x	x	●	
Virtuelle Anzeige aller Kunden mit rückläufigem DB		x	●	
Serienbriefe an Aktiv- und/oder Passivkunden	●	●	●	
Serien-E-Mail an Aktiv- und/oder Passivkunden	x	x	x	
Serien-E-Mail an Personengruppen (z.B. Geschäftsführer)	x	x	x	
Besuchsberichtshinterlegung beim Kunden mit Auswertung nach Betreuer, Zeitraum	●	●	●	
Angebotskontrolle nach erfolgreich/nicht erfolgreich	●	●	●	
Angebotskontrolle mit Bemerkung und Wiedervorlage	●	●	●	
Automatischer Mailversand der Angebote	x	x	x	
Betreuer-Auswertung nach Umsatz, Mengen	●	●	●	
Betreuer-Auswertung nach DB		○	●	
Vergleiche beliebiger Zeiträume nach Umsatz, Menge, Tonnage mit Detailanalyse	●	●	●	

Bezeichnung	CONTEC I	CONTEC II	CONTEC III (EcoFleet)	Bemerkung
● = Bestandteil, ○ = nur kalkulatorischer DB möglich, X = als Option möglich				

Vergleiche beliebiger Zeiträume nach DB mit Detailanalyse		○	●	
Kundenbindung über Mengenrabattstaffel pro Monat bzw. Jahresliefermenge	●	●	●	
Gegenüberstellung von Kunden-Betreuungsaufwand zu Umsatz		○	●	
Gegenüberstellung von Kunden-Betreuungsaufwand zu DB		○	●	
Betreuer-Provisionsberechnung nach Umsatz	●	●	●	
Betreuer-Provisionsberechnung nach DB		○	●	
visuelle und statistische Betreuerauswertung nach real besuchten Kunden und Bürozeiten			●	
<b>Einkauf</b>				
flexible und marktgerechte Preisgestaltung	●	●	●	
DB-Berechnung pro Kunde und Artikel (bestimmter oder aller Artikel)		○	●	
Mengen- und zeitabhängige Einkaufskontrakte zur langfristigen Kundenbindung	●	●	●	
Einkäufer-Provisionsabrechnung nach DB		○	●	
Termin- und Intervallplanung für die Kundenbetreuung	●	●	●	
Preisstaffeln für Einmal-, Monats- und Jahresmengen	●	●	●	
<b>Verkauf/Entsorgung</b>				
aktuelle Lagerbestände und -bewertungen		●	●	
Mengen- und zeitabhängige Verkaufskontrakte zur Erzielung besserer Preise		●	●	
<b>Preisverwaltung</b>				
getrennte Ein- und Verkaufspreise pro Artikel mit Funktion (neuer Preis gültig ab Tag X)	●	●	●	
getrennte Artikel-, Transport- und Behälterpreise (beliebige Kombinationsmöglichkeit)	●	●	●	
Preisdefinition über Zu-/Abschlag in Betrag oder Prozent zum aktuellen Listenpreis	●	●	●	
Fix- oder Sonderpreise gültig von/bis	●	●	●	

Bezeichnung	CONTEC I	CONTEC II	CONTEC III (EcoFleet)	Bemerkung
● = Bestandteil, ○ = nur kalkulatorischer DB möglich, X = als Option möglich				

neuer Sonderpreis gültig ab Tag X	●	●	●	
getrennte Preise pro Lagerstelle	●	●	●	
Kundengruppenpreise	●	●	●	
regional unterschiedliche Artikelpreise	●	●	●	
Transportkosten-Zonenpreise	●	●	●	
Staffel- und Mindermengenpreise	●	●	●	
mengen- und zeitraumabhängige Kontrakte	●	●	●	
Container-Mietpreise mit Hinterlegung der freien Miettage	●	●	●	
Hinterlegung von Bearbeitungsgebühren, Wiege- scheingebühren, etc.	●	●	●	
großflächiges Ändern von Sonderkonditionen um einen Betrag oder Prozente	●	●	●	
Angebotslegung per Ausdruck	●	●	●	
Angebotslegung mit Versand per E-Mail oder Fax	x	x	x	
selektive Preisänderungs-Rundschreiben an alle Kunden via E-Mail	x	x	x	
selektive Preisänderungs-Rundschreiben an alle Kunden	●	●	●	
Preise in Fremdwährung	●	●	●	
Artikelbezeichnung und Formulare in 3 Sprachen	x	x	x	
<b>Auftragsannahme – Call Center</b>				
Auftragsannahme in weniger als 10 Sekunden - di- rekt am Telefon - einfach per Mausclick	●	●	●	
Adressensuche über Matchcode, Wortteil oder Baustellennamen	●	●	●	
Visuelle Anzeige der ausgewählten Adresse	x	x	●	
Visuelle Info, wann das Fahrzeug beim Kunden an- kommt			●	
alle wichtigen Informationen über den Kunden auf einen Blick	●	●	●	
komplette Historie über alle bisher durchgeführten Aufträge für den Kunden	●	●	●	
Sofortinfo über gestellte Behälter, Soll-Inhalte, Lie- ferungen, Preise, Kontrakte	●	●	●	
Sofortinfo bei welchem Kunden mit welcher Tour die nächste Entleerung stattfindet	●	●	●	

Bezeichnung	CONTEC I	CONTEC II	CONTEC III (EcoFleet)	Bemerkung
● = Bestandteil, ○ = nur kalkulatorischer DB möglich, X = als Option möglich				

Auslastungsanzeige über Fahrzeuge und Fahrzeuggruppen			●	
Eingabe von Wiederholungsaufträgen	●	●	●	
Erfassung von Streckenaufträgen	●	●	●	
Hinterlegung von statischen und temporären Notizen	●	●	●	
Anzeige von gesperrten Kunden, auch mit OP-Anzeige und Mahnstufe	●	●	●	
E-Mail-Versand per Mausklick	●	●	●	
Telefonwahl direkt per Mausklick				
Kunden-Homepageaufruf per Mausklick	●	●	●	
Notizhinterlegung mit Wiedervorlage für den Vertrieb	●	●	●	
<b>Disposition</b>				
Fahrzeug- und Personal-Einsatzplanung	x	x	x	
Anzeige aller bis zum Zeitpunkt X nicht erledigten Aufträge	●	●	●	
automatische "Erledigt"-Meldung der Aufträge über die Waage	●	●	●	
automatische "Erledigt"-Meldung der Aufträge über Barcode-Scanner	x	x	x	
automatische "Erledigt"-Meldung der Aufträge über Bordrechner			●	
Visuelle Statusabfrage von Fahrzeugen oder Fahrzeuggruppen mit Angabe der Ankunftszeit und Anzahl noch offener Aufträge			●	
Visuelle Anzeige von Fahrzeugen "ohne Auftrag"			●	
Visuelle Anzeige aller bis zum Zeitpunkt X nicht erledigten Aufträge			●	
"Leichensuche" für seit Tag X nicht mehr bewegte Behältertypen	●	●	●	
Visuelle "Leichensuche" für seit Tag X nicht mehr bewegte Behältertypen	x	x	●	
komfortable Disposition nach Fahrzeuggruppen, Containertypen, Tätigkeiten, PLZ, Strasse, etc.	●	●	●	
Suche nach Datum (bis morgen, diese Woche, nächste Woche ...)	●	●	●	
schnelle Änderung eines Auftrages während der Disposition	●	●	●	

Bezeichnung	CONTEC I	CONTEC II	CONTEC III (EcoFleet)	Bemerkung
● = Bestandteil, ○ = nur kalkulatorischer DB möglich, X = als Option möglich				

Komfortable Erstellung und Wartung von Tourlisten	●	●	●	
automatische Erstellung der Begleitpapiere für alle überwachungsbedürftigen Materialien	●	●	●	
Drucken von Fahraufträgen und Begleitpapieren über den Fahrzeugdrucker			●	
Versenden von Fahraufträgen per SMS oder E-Mail an den Fahrer	x	x	x	
Tourenoptimierung über Map & Guide	x	x	x	
<b>Containerverwaltung</b>				
Lagerbestandsanzeige pro Behältertype	●	●	●	
Containerlisten nach Typen, Adressen und Orten oder nach Sollinhalt und Besitzer sortiert	●	●	●	
Sofortinfo in der Auftragsannahme/Disposition über alle gestellten Container beim selektierten Kunden	●	●	●	
Containersuche nach letztem Bewegungsdatum, optional freie, feste oder fremde Container	●	●	●	
Visuelle Containersuche nach letztem Bewegungsdatum, optional freie, feste oder fremde Container	x	x	●	
Nummernverwaltung manuell	●	●	●	
Nummernverwaltung über Barcodeschilder auf den Containern	x	x	x	
Verwaltung von TÜV-Terminen für Groß- und Presscontainer	●	●	●	
<b>Containerdienst</b>				
Behälterverwaltung mit automatischer Lagerbestandsanzeige	●	●	●	
Sofortinfo in der Auftragsannahme über alle gestellten Behälter mit Sollinhalt beim Kunden	●	●	●	
vollautomatische Mietabrechnung	●	●	●	
automatische Nummernverfolgung über Barcodeschilder und Scanner	x	x	x	
Visuelle Statusabfrage von Fahrzeugen oder Fahrzeuggruppen mit Angabe der Ankunftszeit und Anzahl noch offener Aufträge			●	
vollautomatische Behälterregistrierung über Chip oder Barcode			●	

Bezeichnung	CONTEC I	CONTEC II	CONTEC III (EcoFleet)	Bemerkung
● = Bestandteil, ○ = nur kalkulatorischer DB möglich, X = als Option möglich				

vollautomatische Gewichtsregistrierung über Fahrzeug-Einbauwaage			●	
vollautomatische Kostenkontrolle (Aufwand pro Kunde, Tonne und/oder Behälter)			●	
Virtuelle, strassen- und zeitgenaue Aufzeichnung aller abgefahrenen Kunden			●	
Wegpunktkommentare für den Fahrer: kritischer Kunde, jetzt rückwärts fahren, Umkehrplatz, etc.			●	
Automatische Fahrzeugnavigation			●	
<b>Sammeldienste</b>				
Jahresplanung unter Berücksichtigung der Feiertage	●	●	●	
Fahrzeug- und Personal-Einsatzplanung	x	x	x	
Tourenoptimierung über Map & Guide	x	x	x	
Tourenoptimierung über Kostenüberwachung			●	
Datenimport der Behältertypen und -standorte von Kommunen, Verbänden, etc.	●	●	●	
Tourgenerator zur Definition von Touren und zur Festlegung der Anfahrt-Reihenfolge	●	●	●	
Definition der Entleerungs-Intervalle nach Kalenderwochen und Wochentag	●	●	●	
Verwaltung von "Anrufern"	●	●	●	
Tourliste mit Strichcode zur automatischen Registrierung des Entleerungszeitpunktes	x	x	●	
Tourliste mit Füllgrad (statistische Rückrechnung des Tourgewichtes auf die einzelnen Entleerungen)	x	x	●	
vollautomatische Behälterregistrierung über Chip oder Barcode			●	
vollautomatische Gewichtsregistrierung über Fahrzeug-Einbauwaage			●	
vollautomatische Kostenkontrolle (Aufwand pro Tour, Tonne und/oder Behälter)			●	
Virtuelle, strassen- und zeitgenaue Aufzeichnung aller abgefahrenen Touren			●	
Wegpunktkommentare für den Fahrer: kritischer Kunde, jetzt rückwärts fahren, Umkehrplatz, etc.			●	
Automatische Fahrzeugnavigation			●	

Bezeichnung	CONTEC I	CONTEC II	CONTEC III (EcoFleet)	Bemerkung
● = Bestandteil, ○ = nur kalkulatorischer DB möglich, X = als Option möglich				

Visuelle Statusabfrage von Fahrzeugen oder - Gruppen mit Angabe der Ankunftszeit und Anzahl noch offener Aufträge			●	
<b>Streckengeschäft</b>				
Fahrzeug- und Personal-Einsatzplanung	●	●	●	
automatische Verbuchung der Abholungen und der Anlieferungen	●	●	●	
unterschiedliche Materialien und Mengen zwischen Abholung und Anlieferung möglich	●	●	●	
"Dreiecksgeschäft" Kunde-Lieferant-Spediteur		●	●	
automatische Rechnungs- und Gutschriftenerstellung		●	●	
Kontrolle der Speditionsrechnungen über Proforma-Gutschriften		●	●	
automatische DB-Berechnung pro ausgeführtem Auftrag		○	●	
vollautomatische Behälterregistrierung über Chip oder Barcode			●	
Virtuelle strassen- und zeitgenaue Aufzeichnung der abgefahrenen Strecken			●	
Wegpunktcommentare für den Fahrer: rückwärts Einfahren, Umkehrplatz, Brücke 12t etc.			●	
Automatische Fahrzeugnavigation			●	
Visuelle Statusabfrage von Fahrzeugen oder - Gruppen mit Angabe der Ankunftszeit und Anzahl noch offener Aufträge			●	
<b>Handelsgeschäft</b>				
Anlage von mengen- und zeitabhängigen Einkaufskontrakten	●	●	●	
Zuordnung von Einkaufskontrakten zu Verkaufskontrakten mit Zeit-, Mengen- und DB-Kontrolle		●	●	
automatische Rechnungs- und Gutschriftenerstellung		●	●	
Kontrolle der Speditionsrechnungen über Proforma-Gutschriften		●	●	
laufende Kontrakt-Mengenkontrolle mit aktuellem Erfüllungsgrad	●	●	●	

Bezeichnung	CONTEC I	CONTEC II	CONTEC III (EcoFleet)	Bemerkung
● = Bestandteil, ○ = nur kalkulatorischer DB möglich, X = als Option möglich				

Kontraktmanagement mit freier Zuordnung Einkauf-Verkauf, Lager und Strecke		●	●	
<b>Reinigungs- und Kanaldienst</b>				
Fahrzeug- und Personal-Einsatzplanung	x	x	x	
Intervall-Verwaltung von Aufträgen	●	●	●	
automatische Begleitscheinerstellung	●	●	●	
automatische Registrierung der Fahr-, Hydraulik-, Einsatz- und Pausenzeiten			●	
automatische DB-Berechnung pro ausgeführtem Auftrag		○	●	
visuelle Darstellung der Fahr-, Hydraulik-, Einsatz- und Pausenzeiten			●	
visuelle strassen- und zeitgenaue Aufzeichnung der abgefahrenen Strecken			●	
Wegpunktkommentare vom Fahrer: Deckel muss repariert werden, Einstieg defekt etc.			●	
Automatische Fahrzeugnavigation			●	
visuelle Statusabfrage von Fahrzeugen oder -Gruppen mit Angabe der Ankunftszeit und Anzahl noch offener Aufträge			●	
<b>Deponiebetrieb</b>				
Komplette Preis- und Kontraktverwaltung	●	●	●	
Einzel- und Mehrfachverwiegung und Wiegescheinerstellung (alle CONTEC-Funktionen)	●	●	●	
automatisches Kassabuch	●	●	●	
vollautomatische Verwiegung („mannlos“) über Barcode-, Ampel- und Schrankensteuerung	●	●	●	
Hinterlegung der Fahrzeug- und Behälter-Leergewichte	●	●	●	
Mengenstatistiken und umfangreiche Auswertungen	●	●	●	
jede Anlieferung X-Y-Z-Koordinaten zuordenbar	●	●	●	
Betriebstagebuch mit meteorologischen Daten, Vorkommissen, Abwasseranalysen etc.	●	●	●	
Datenexport zur Fakturierung über ISDN oder Modem	x	x	x	

Bezeichnung	CONTEC I	CONTEC II	CONTEC III (EcoFleet)	Bemerkung
● = Bestandteil, ○ = nur kalkulatorischer DB möglich, X = als Option möglich				

<b>Behälter-Mietabrechnung</b>				
automatische Berechnung der Tagesmieten unter Berücksichtigung der mietfreien Tage	●	●	●	
automatische Mietbefreiung an Feiertagen	●	●	●	
automatische Berücksichtigung von mietfreien Tagen, an denen der Kunde z.B. Urlaub meldete	●	●	●	
automatische Mietabrechnung aller festen Behälter über Monatsmieten (auch viertel-, halb- und jährliche Mieten) im Voraus oder im Nachhinein	●	●	●	
automatische Berechnung der Behälter-Selbstkosten	●	●	●	
automatische Berechnung des DB aus Behältermiete	●	●	●	
<b>Recycling, Sortierung und Aufbereitung</b>				
Ermittlung der Mengenströme über EDV-Umbuchung	●	●	●	
Ermittlung der Mengenströme über Lagerumbuchungs-Verwiegung	●	●	●	
Ermittlung der Mengenströme über Bandwaagen	x	x	x	
Ermittlung der Mengenströme über z.B. Radlader-Einbauwaagen	x	x	x	
Erfassung der manuellen Sortierkosten (Trennanlage, Schredder etc.) über Bordcomputer	●	●	●	
Erfassung der Hilfsgeräte (Krane, Radlader etc.) über Bordcomputer oder Personalscanner	x	x	x	
Lagerbestandsführung und Lagerbewertung		●	●	
Ermittlung von Eingangsgrenzkosten (Ausgangspus Bearbeitungspreis)		●	●	
Ermittlung von Ausgangslagerselbstkosten (Eingangspreis(e) minus Bearbeitungspreis(e))		●	●	
laufende SOLL-IST-Kontrolle der Bearbeitungskosten	x	x	x	

Bezeichnung	CONTEC I	CONTEC II	CONTEC III (EcoFleet)	Bemerkung
● = Bestandteil, ○ = nur kalkulatorischer DB möglich, X = als Option möglich				

<b>Waage/Verwiegung</b>				
Einzel- oder Mehrfachverwiegung mit oder ohne Hofschein	●	●	●	
Zugriff auf alle Dispositionsdaten bei eigenen Fahrzeugen mit Auftragsnummer	●	●	●	
automatische Umrechnung von t in m <sup>3</sup> oder Stk. und umgekehrt	●	●	●	
automatischer Lizenzierungssplitt nach hinterlegten % (Interseroh, ARGEV, etc.)	●	●	●	
beliebig viele Artikel und Sonderleistungen pro Wiegeschein (z.B. Bearbeitungsstunden)	●	●	●	
automatische %-Anteilberechnung für z.B. Nässe- oder Müllanteil	●	●	●	
automatisches Kassabuch und Verwaltung von Inkassoaufträgen	●	●	●	
wahlweise Scheckdruck oder Barbelegerstellung (auch für nicht MwSt-abzugsber. Privatanlieferer)	●	●	●	
Fahrzeug- und Behälter-Leergewichte für Einfachverwiegung hinterlegbar	●	●	●	
Interne Lagerumbuchungs-Verwiegungen	●	●	●	
"mannlose" Waage über Barcode-, Ampel- und Schrankensteuerung	x	x	x	
elektronischer Hofschein mit OCR-Scanner	x	x	x	
drucken von Faßanbindern	x	x	x	
automatische Kontrolle von Entsorgungsnachweisen (VEN)	●	●	●	
beliebige Nachbearbeitung von Wiegescheindaten	●	●	●	
Sammel-Wiegescheine für Großkunden	●	●	●	
automatische Überleitung der Wiegedaten in die Fakturierung	●	●	●	
umfangreiche Statistiken und Auswertungen über beliebige Zeiträume	●	●	●	
elektronische Anbindung an alle bekannten Waagenhersteller	x	x	x	

Bezeichnung	CONTEC I	CONTEC II	CONTEC III (EcoFleet)	Bemerkung
● = Bestandteil, ○ = nur kalkulatorischer DB möglich, X = als Option möglich				

<b>Entsorgungsnachweise und Begleitscheine</b>				
Begleitschein-Formulare für Deutschland und Österreich als Einzelblatt oder endlos	●	●	●	
automatischer Begleitscheindruck durch die Disposition	●	●	●	
Abfallschlüsselnummer im Artikelstamm	●	●	●	
Erzeuger-, Entsorger- und Transporteurnummer im Adressenstamm	●	●	●	
Speicherung aller Begleitscheindaten	●	●	●	
Begleitscheinstatistik	●	●	●	
Export der Daten auf Diskette	●	●	●	
VEN-Verwaltung pro Lieferant mit Nummer, Menge und Ablaufdatum	●	●	●	
automatische Warnung 30 Tage vor VEN-Ablaufdatum	●	●	●	
Kontrollliste aller VEN's mit Mengen und Erfüllgrad	●	●	●	
SEN-Verwaltung	●	●	●	
Abfallbilanzen für Erzeuger, Bundesländer, Regierungsbezirke und Landkreise	●	●	●	
<b>Fakturierung</b>				
EU-, fremdwährungs-, mehrmandanten- und mehrsprachenfähig	●	●	●	
automatische Rechnungs- und Gutschriftsteuerung	●	●	●	
Stapeldruck und Einzelrechnung	●	●	●	
Einzelverrechnung eines bestimmten Artikels bei allen Kunden	●	●	●	
Summenrechnung mit Rechnungsdetail (automatisch bei Seitenüberschreitung)	●	●	●	
wahlweise separate Rechnung pro Ladestelle (Subadresse)	●	●	●	
beliebiges Nachbearbeiten und Ausdrucken (vor FiBu-Übergabe)	●	●	●	
Zahlscheindruck, Scheckdruck oder Bankeinzug	●	●	●	
Suche von Rechnungen über Kundenname	●	●	●	

Bezeichnung	CONTEC I	CONTEC II	CONTEC III (EcoFleet)	Bemerkung
● = Bestandteil, ○ = nur kalkulatorischer DB möglich, X = als Option möglich				

Journale, Statistiken, Auswertungen	●	●	●	
Kostenstellen- und Kostenträgerauswertung	●	●	●	
FiBu-Anbindung an über 50 Standard-FiBu-Programme	x	x	x	
<b>Personal- Fuhrpark- und Maschineneinsatzplanung</b>				
Fahrzeug-Tageseinsatzplan mit Fahrer, Beifahrer 1 und Beifahrer 2	●	●	●	
Maschinen-Tageseinsatzplan Mitarbeiter 1 bis 10	●	●	●	
Personal Urlaubsplanung und Krank-/Abwesenheitsmeldung	x	x	x	
Meldung an Disposition bei Unterbesetzung	x	x	x	
Verfügbarkeitsplanung von Fahrzeugen und Maschinen (TÜF-Termine, Reparatur, etc.)	x	x	x	
<b>Kostenträgerrechnung</b>				
automatische Zuordnung aller Kosten auf Kostenträger (Metalle, Bauschutt, Papier etc.)	●	●	●	
automatische Erfassung der Transportkosten			●	
automatische Erfassung der manuellen Bearbeitungskosten über Personalscanner	x	x	x	
automatische Erfassung der maschinellen Bearbeitungskosten über Maschinenterminals	x	x	x	
automatische Erfassung der Instandhaltungs- und Ersatzteilkosten über Personalscanner	x	x	x	
automatische Umbuchung von Mengenströmen innerhalb der Kostenträger	●	●	●	
Erstellung von Sorten- und Kostenträgerbilanzen mit Grenzkostenermittlung für den Einkauf		●	●	
<b>DB-Rechnung</b>				
autom. DB-Berechnung pro gefahrenem Auftrag, nach Fahrer, Fahrzeug, Artikel und Kunde		○	●	
Liste aller Artikel nach DB		○	●	
Liste aller Kunden nach DB pro Artikel und im Artikelmix		○	●	
Liste aller Einkäufer nach DB		○	●	

Bezeichnung	CONTEC I	CONTEC II	CONTEC III (EcoFleet)	Bemerkung
● = Bestandteil, ○ = nur kalkulatorischer DB möglich, X = als Option möglich				

"Lupenfunktion" für die schnelle und exakte Erui- rung aller negativ abgewickelten Geschäfte		○	●	
<b>Lagerverwaltung und Lagerbewertung</b>				
Täglich aktuelle Lagermengen	●	●	●	
Täglich aktuelle Lagerbewertungen		●	●	
automatische Bebuchung der Lager über die Waa- ge (Warenein- und -ausgänge)	●	●	●	
automatische Lagerbewertung nach durchschnittli- chen Ein- und Verkaufspreisen		●	●	
automatische Lagerwertminderung durch Trans- portkosten (eigene Kfz und Speditionen)		●	●	
automatische Lagerwertminderung durch Bearbei- tungskosten (Maschinen und Personal)		●	●	
automatische Einstandspreisermittlung nach Sortie- rung (z.B. Metall aus Bauschutt, Müll, etc.)		●	●	
statistische Lagerbewertung nach LIFO-Verfahren (Last In - First Out)		●	●	
Inventur (optionell über Barcodescanner)	●	●	●	
voraussichtliche Lagermenge am Tag X (offene Aufträge und Kontrakte)		●	●	
beliebig viele Lager und Lagerplätze verwaltbar	●	●	●	
beliebig viele Lager von externen Niederlassungen verwaltbar	●	●	●	
Lagernutzenrechnung		●	●	
<b>Personal- und Lohnzeitverwaltung</b>				
alle Funktionen der modernen Zeitverwaltung	x	x	x	
Monats- und Jahresgleitzeitberechnung	x	x	x	
Präsenzzeitverwaltung und Überstundenberech- nung	x	x	x	
Urlaubsverwaltung	x	x	x	
Verwaltung von Krank-, Abwesenheits- und Pflege- zeiten	x	x	x	
manipulationssichere Fahrerabrechnung (Bord- rechner) nach Fahr-, Steh- und Pausenzeit			●	
kostenträgerbezogene Zeit- und Aufwandserfas- sung mit Personalscannern	x	x	x	

Bezeichnung	CONTEC I	CONTEC II	CONTEC III (EcoFleet)	Bemerkung
● = Bestandteil, ○ = nur kalkulatorischer DB möglich, X = als Option möglich				

kostenstellenbezogene Zeit- und Aufwandserfassung mit Personalscannern	x	x	x	
Prämienberechnung			●	
Datenexport zu diversen Lohnzeitverarbeitungsprogrammen	x	x	x	

<b>Fuhrparkdatenerfassung und -auswertung</b>				
einfache Bedienung, die Eingabe des jeweiligen Fahrziels mit Barcodescanner genügt			●	
automatische Erfassung von km, Fahr-, Lade-, Entlade-, Hydraulik- und Pausenzeit pro Auftrag			●	
automatische Berechnung des Transportaufwandes pro Tonne			●	
Transport-Realkosten-Aufteilung auch bei Anfahrt mehrerer Kunden innerhalb einer Tour			●	
einfachste Kontrolle der Transportkosten über Soll-/Ist-Vergleich der Kosten pro Tonne bzw. m <sup>3</sup>			●	
Liste aller Kostenabweichungen zum Soll mit detaillierter Abweichungsbegründung			●	
Liste aller durchschnittlichen Stehzeiten bei den Kunden			●	
automatische Fahrerlohnzeitberechnung mit automatischer Pausenerkennung			●	
einfachste Kontrolle von Sammeltouren durch Kennzahlen (Aufwand pro Tonne/Entleerung)			●	
automatische DB-Berechnung bei Streckengeschäften und externen Sammeldiensten			●	
automatische DB-Berechnung bei Kommunaldiensten (Straßenreinigung, Kanaldienste etc.)			●	
kompatibel mit Behältererkennungssystemen (Chip/Barcode) und Fahrzeugeinbauwaagen			●	
<b>Maschinendatenerfassung (mit Maschinenterminals)</b>				
einfachste Bedienung - die Eingabe des laufenden Artikels mit dem Barcodescanner genügt	x	x	x	
automatische Laufzeit-, Stehzeit und Durchsatzermittlung (über Bandwaagen) für Sortieranlagen, Scheren, Schredder etc.	x	x	x	

Bezeichnung	CONTEC I	CONTEC II	CONTEC III (EcoFleet)	Bemerkung
● = Bestandteil, ○ = nur kalkulatorischer DB möglich, X = als Option möglich				

automatische Ermittlung der Kosten pro Tonne bezogen auf das durchgesetzte Material	x	x	x	
automatische Lagerneubewertungen mit Umarbeitungskosten	x	x	x	
<b>Entsorgungsfachbetrieb</b>				
komplette und stets aktuelle Information über alle Waren-Eingänge	●	●	●	
komplette und stets aktuelle Information über alle Waren-Ausgänge	●	●	●	
komplette Information über alle Streckengeschäfte	●	●	●	
komplette Information über alle Mengenströme	●	●	●	
Betriebstagebuch	●	●	●	
kompletter Abfallschlüssel-Katalog	●	●	●	
Statistik über alle VEN	●	●	●	
Statistik über alle Begleitscheine	●	●	●	
Abfalllizenzen für Erzeuger, Bundesländer, Regierungsbezirke und Landkreise	●	●	●	
<b>Tagebuch und Berichte</b>				
Zugriff auf alle Daten aus allen Bereichen (Lieferanten, Entsorger, Fuhrpark, Speditionen, Lager, Aufbereitung, Instandhaltung, Verwaltung, etc.)	●	●	●	
unbeschränkte Betriebstagebuchselektion innerhalb beliebiger Zeiträume	●	●	●	
komfortable und unbeschränkte Berichtsselektion pro Kunde, Lieferant, Haupt- und/oder Subadresse, Einkäufer, Artikel, Kostenträger, PLZ-Gebiet etc.	●	●	●	
über 300 vorbereitete Statistiken und Auswertungen für das Tagebuch- und Berichtswesen	●	●	●	
schnelle Grafikmodule für eine übersichtliche Darstellung	x	x	x	
volle Microsoft-Kompatibilität mit Export- oder Copy&Paste-Funktion in EXCEL oder WORD	●	●	●	
<b>Controlling (mit Datenerfassungssystemen)</b>				
lfd. Transportkosten SOLL/IST-Vergleich pro Artikel, Kunde und PLZ-Gebiet			●	

Bezeichnung	CONTEC I	CONTEC II	CONTEC III (EcoFleet)	Bemerkung
● = Bestandteil, ○ = nur kalkulatorischer DB möglich, X = als Option möglich				

lfd. Bearbeitungskosten SOLL/IST-Vergleich pro Artikel (Kostenträger)	x	x	x	
lfd. Verkaufskosten- bzw. Verkaufserlös-SOLL/IST-Vergleich pro Artikel und Kostenträger		●	●	
lfd. Auslastungskontrolle von Fahrzeugen			●	
lfd. Auslastungskontrolle von Maschinen	x	x	x	
vollautomatische DB-Berechnung pro Artikel und Kunde (auch Artikelmix)		○	●	
vollautomatische DB-Berechnung pro Kostenträger (Artikel-Hauptgruppen)		○	●	
Kostenstellen-Kostenträger-Rechnung		○	●	
<b>Konzern-, Verbund- und Zweigstellenverwaltung</b>				
verteilte, autarke Datenbanken mit selektivem, vollautom. Datenabgleich über einen Master-PC	x	x	x	
mehrmandantenfähig in einer gemeinsamen Datenbank	x	x	x	
Laufender Geschäftsbericht jeder einzelnen Niederlassung		x	x	
Summen-Geschäftsbericht aller Niederlassungen		x	x	
vollautomatische Leistungsverrechnung bei gemeinsamer Ressourcennützung	x	x	x	
vollautomatische innerbetriebliche Leistungsverrechnung für Profitzentren, auch mandantenübergreifend	x	x	x	
konfliktfreie Leistungsverrechnung freier Ressourcen (Fahrzeuge, Aufbereitungsanlagen, Personal, etc.) innerhalb einer IG autarker Unternehmen	x	x	x	
<b>Elektronische Dokumentarchivierung</b>				
Easy-Archiv	x	x	x	
Infostore	x	x	x	
Dokuware	x	x	x	
WinDream	x	x	x	

Bezeichnung	CONTEC I	CONTEC II	CONTEC III (EcoFleet)	Bemerkung
● = Bestandteil, ○ = nur kalkulatorischer DB möglich, X = als Option möglich				

<b>Schnittstellen</b>				
autom. Verknüpfung mit MS Word, Excel etc.	●	●	●	
autom. Verknüpfung mit MS Internet Explorer	●	●	●	
autom. Verknüpfung mit MS Outlook	●	●	●	
autom. Verknüpfung mit PDF Creators	x	x	x	
Telefonanlagen mit TAPI	x	x	x	
Zeiterfassungsterminals	x	x	x	
Barcodescanner	x	x	x	
Füllstandsmesssysteme	x	x	x	
Tanksysteme	x	x	x	
Datenexport/Import MS-SQL	x	x	x	
Archivierungssysteme	x	x	x	
FiBu's	x	x	x	
Fremdfaktura	x	x	x	
Lohnverrechnung	x	x	x	
Brückenwaagen	x	x	x	
Brückenwaagen Ampel-/Schrankensteuerung	x	x	x	
Fahrzeugeinbauwaagen	x	x	●	
Behälter-Identifikationssysteme	x	x	●	