

IT Forum 2024

cimdata software GmbH



cimERP

Chargen

Eva Oswald

Senior PS Consultant
cimdata software GmbH

Agenda

- › **Überblick über das Chargen-Modul**
- › **Chargen im Einkauf**
- › **Chargen in der Fertigung**
- › **Chargen im Vertrieb**

Überblick über das Chargen-Modul

Abbildung
von Artikelchargen

Manuelle oder
automatische
**Vergabe von
Chargennummern**
beim Wareneingang

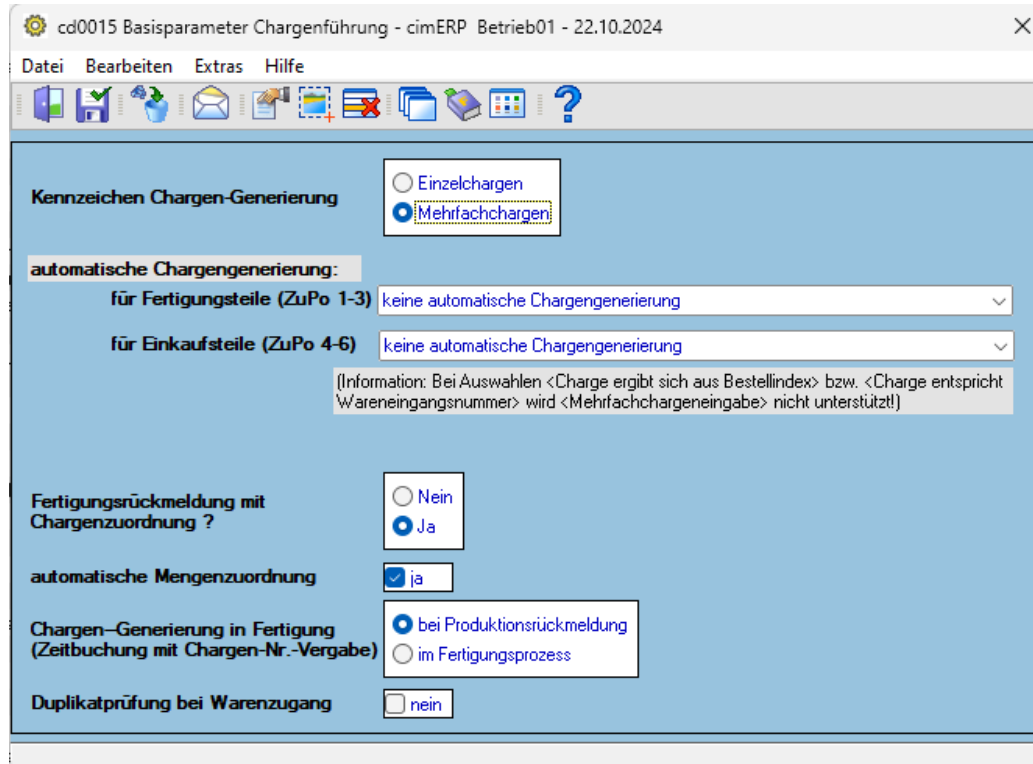
Optionale manuelle
Eingabe von
**Chargen-
Informationen**

Chargenführung in
**Lagerwirtschaft
und Fertigung**

Chargenverwendung
nach **FIFO-Prinzip**

Chargen-
Rückverfolgung /
**rekonstruierbare
Lieferkette**

Chargen Basisparameter allgemein



Chargen-Generierung
als **Einzel- oder
Mehrfachchargen**

**Automatische
Chargengenerierung**
für Fertigungsteile und
Einkaufsteile

**Fertigungs-
Rückmeldung**

**Duplikatprüfung bei
Wareneingang**

Einzel-/Mehrfachchargen

cd0015 Basisparameter Chargenführung - cimERP Betrieb01 - 22.10.2024

Datei Bearbeiten Extras Hilfe

Kennzeichen Chargen-Generierung

Einzelchargen
 Mehrfachchargen

Kennzeichen der Chargen-Generierung als **Einzel-** oder **Mehrfachchargen**

Chargen-Nr. von bis
Menge Stk

Charge	Menge
ch-1a	10,000
ch-2a	20,000
ch-2b	5,000

Gesamtmenge:

Einfluss auf die Chargen-Erfassung, z.B. bei Wareneingang und Lagerbewegungen

Basisparameter im Einkauf

cd0015 Basisparameter Chargenführung - cimERP Betrieb01 - 22.10.2024

Datei Bearbeiten Extras Hilfe

Kennzeichen Chargen-Generierung Einzelchargen Mehrfachchargen

automatische Chargengenerierung:

für Fertigungsteile (ZuPo 1-3) keine automatische Chargengenerierung

für Einkaufsteile (ZuPo 4-6) keine automatische Chargengenerierung

(Inform Ware) keine automatische Chargengenerierung
automatische Chargengenerierung
Charge ergibt sich aus Bestellindex, manuelle Änderung erlaubt
Charge ergibt sich aus Bestellindex, manuelle Änderung nicht erlaubt
Charge entspricht Wareneingangsnummer, manuelle Änderung erlaubt
Charge entspricht Wareneingangsnummer, manuelle Änderung nicht erlaubt
Auto. Vorbelegung Chargen aus Verpackungsmenge

Fertigungsrückmeldung mit Chargenzuordnung ? Ja

automatische Mengenzuordnung ja

Chargen-Generierung in Fertigung (Zeitbuchung mit Chargen-Nr.-Vergabe) bei Produktionsrückmeldung im Fertigungsprozess

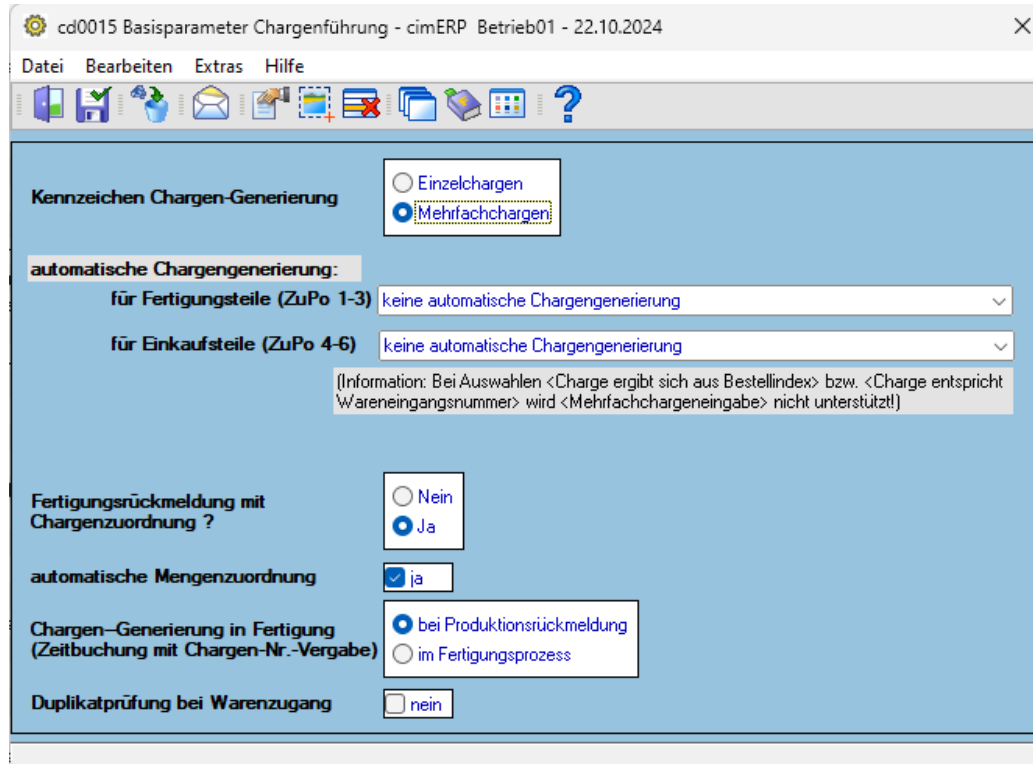
Duplikatprüfung bei Warenzugang nein

Automatische
Chargengenerierung
für Einkaufsteile

Chargen z.B. aus
- Wareneingangs-Nr.
- manuell

Duplikatprüfung
bei Warenzugang

Basisparameter in der Fertigung

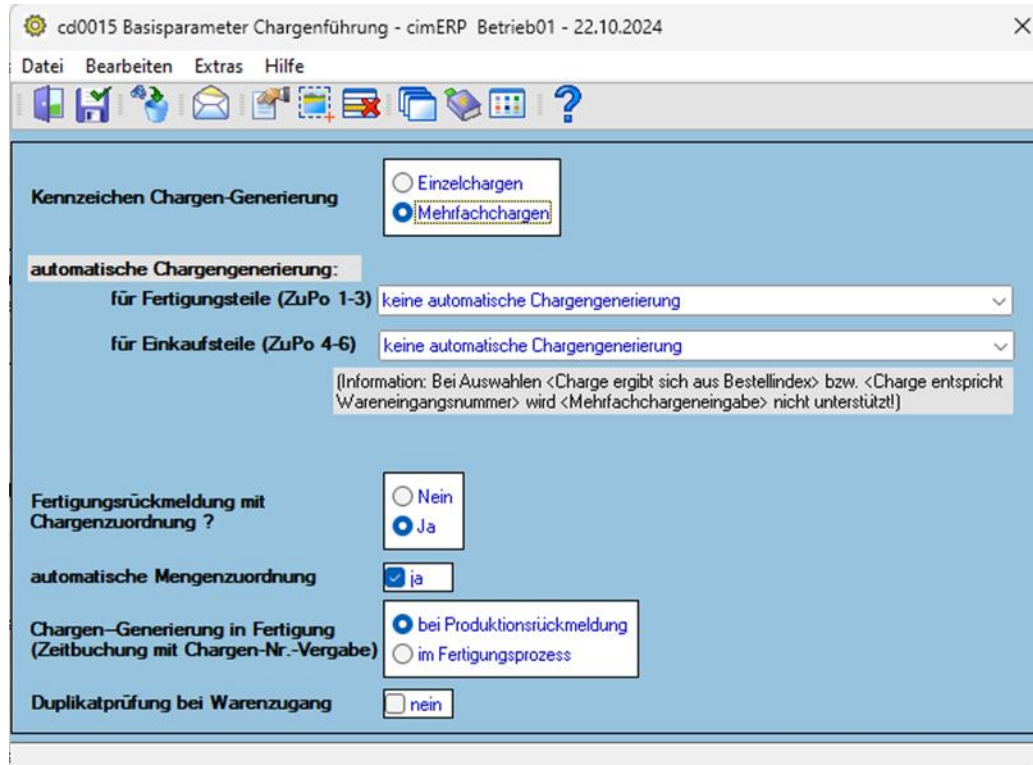


**Automatische
Chargengenerierung**
für Fertigungsteile

**Fertigungs-
Rückmeldung**
mit Chargenzuordnung
zum lückenlosen
Chargen-Nachweis

Chargengenerierung
(für Mehrfachchargen)
- bei Produktions-
Rückmeldung
- im Fertigungsprozess

Basisparameter im Vertrieb



cd0015 Basisparameter Chargenführung - cimERP Betrieb01 - 22.10.2024

Datei Bearbeiten Extras Hilfe

Kennzeichen Chargen-Generierung Einzelchargen Mehrfachchargen

automatische Chargengenerierung:

für Fertigungsteile (ZuPo 1-3) keine automatische Chargengenerierung

für Einkaufsteile (ZuPo 4-6) keine automatische Chargengenerierung

[Information: Bei Auswahlen <Charge ergibt sich aus Bestellindex> bzw. <Charge entspricht Wareneingangsnummer> wird <Mehrfachchargeneingabe> nicht unterstützt!]

Fertigungsrückmeldung mit Chargenzuordnung ? Nein Ja

automatische Mengenzuordnung ja

Chargen-Generierung in Fertigung (Zeitbuchung mit Chargen-Nr.-Vergabe) bei Produktionsrückmeldung im Fertigungsprozess

Duplikatprüfung bei Wareneingang nein

Fertigungs-
Rückmeldung mit
Chargenzuordnung

Chargenauswahl
erfolgt bei
Liefermengen-zuteilung

Andruck der Charge
auf den Lieferpapieren

Artikelstamm - Bestandsführung

cd0001 Artikelstamm - cimERP Betrieb01 - 31.10.2024

Modus: Ändern - DummyArt

Artikel: DummyArt

Stammdaten | Klassifizierung | Einkauf | Verkauf | Fertigung | Lager | Kalkulation | Texte | Individualdaten | Individualdaten II | Unterlagenarchiv Art. | Produktbilder

1-Basis | 2-technische Daten | 3-Controlling | 4-Sonstiges

Bezeichnung 1: Dummy Artikel EO | Mengeinheit: 1 Stk | Datum Neuanlage: 22.10.2024

Bezeichnung 2: | ZUPO: 1 = Endprodukt | Auslaufdatum: |

Bestandsführung: BF mit Charge | Dispoart: L = Lager | Bild-Nr.: |

Status: 0 = Artikel aktiv | Dispo-Zeitraum: |

Varianten: Nein | gült. Varianten: |

Divers: Nein

Feuchtigkeit: | Benutzerfeld 4: |

BF2: | Benutzerfeld 5: |

BF3: | Benutzerfeld 6: |

zusätzl. Teileinf.: |

Herstelldatum: |

Verfallsdatum: |

Sachbearbeiter: |

Kennzeichnung des Artikels durch
Bestandsführung mit Charge

Dadurch erfolgt eine
**Lagerführung/
Warenwirtschaft** des Artikels mit Charge

Generelles für chargengeführte Artikel:
Zukünftig erfolgt nun bei JEDER Lagerbuchung eine **Abfrage** der bewegten Chargen-Nummer zusätzlich zur Menge. So entsteht eine **Detaillierung des Gesamtbestandes** in verschiedene Chargen.

Artikelstamm - Chargenrückverfolgung

cd0001 Artikelstamm - cimERP Betrieb01 - 31.10.2024

Modus: Ändern - DummyArt

Artikel: DummyArt | Dummy Artikel E0

Stammdaten | Klassifizierung | Einkauf | Verkauf | Fertigung | Lager | Kalkulation | Texte | Individualdaten | Individualdaten II | Unterlagenarchiv Art. | Produktbilder

1-Basis | 2-technische Daten | 3-Controlling | 4-Sonstiges

Bezeichnung 1: Dummy Artikel E0 | Mengeneinheit: 1 Stk | Datum Neuanlage: 22.10.2024

Bezeichnung 2: | ZUPO: 1 = Endprodukt | Auslaufdatum: |

Bestandsführung: BF mit Charge | Dispoart: L = Lager | Bild-Nr.: |

Disponent: 44 Fr Oswald | Dispo-Zeitraum: |

Status: 0 = Artikel aktiv | Varianten: Nein

Statustermin: | gült. Varianten: |

GTIN / EAN: | Divers: Nein

Feuchtigkeit: | Benutzerfeld 4: |

BF2: | Benutzerfeld 5: |

BF3: | Benutzerfeld 6: |

zusätzl. Teileinf.: |

Herstelldatum: |

Verfallsdatum: |

Sachbearbeiter: |

Zur **Chargen-Rückverfolgung** werden alle Artikel **chargengeführt**

Kennzeichnung des Artikels als **Bestandsführung mit Charge**

Damit eine Chargen-Rückverfolgung gewährleistet werden kann, müssen sowohl **Endprodukt** als auch **Einkaufsartikel** und **Baugruppen** als chargengeführt gekennzeichnet werden

Chargen im Einkauf

Warenzugang und Erfassung von Einzelchargen

cd3006 Erfassen Warenzugänge - cimERP Betrieb01 - 19.11.2024

Suche

Modus: Verbuchen Warenzugang

Lieferant: 855555 Lebenshilfe Donau Ries e.V.
Anspr. P.: DE - 86720 Nördlingen
Tel.: Gewerestr. 19

Bestellung: 99088/000 Position: 5 Termin: 19.11.24 Status: 0 Ansprechsp. Km: 18 Eva Oswald
Bestellart: 901 - Standardbestellung Ansprechsp. Tech.:

Positionsdaten | weitere Daten | Zuschläge | Positionstexte | Liefereinteilung

Artikel-Nr.: DummyArt Dummy Artikel EO Teillieferung
Lib-Re-Fa: Status: gedruckt
Preis: 10,00 EUR /1 Stk Wert:
Preisart: effektiver Preis
Rabatt-%:
Termin: 19.11.24 Kw47/24 Termin abgehend: . . .

Bestell: 1000,000 Stk Geliefert: 60,000 Stk Rest: 940,000 Stk

Zugangsbeleg: Ja Anzahl: 0
Text erfassen: Nein

1 Zugang: 20,000 Stk

Lieferung: Teillieferung WE-Datum: 19.11.2024 WE-Nr.: 1253
 Volllieferung LS-Nr.:

Lager: 88 OS Lager

2 Chargen-Nr.: 183536-jagfd Charge gültig bis:
Liefer-Charge: AD923643H

Archiv ID: für Auftr./Pos.:

A	Pos	Artikel	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung 2	Bestell-Menge	Gelieferte-Menge	Restmenge	Termin
	5	DummyArt	Dummy Artikel EO		1.000,000	60,000	940,000	

.1 Record

Bestellbezogener
Warenzugang von
Artikelchargen

Freie Eingabe der
Chargennummer oder
Vorbelegung, z.B. mit
der Wareneingangs-Nr

Einzelchargen:
Zugangsmenge und
Eingabe der Chargen-
Nummer in der Maske
Warenzugang

Chargen im Einkauf

Warenzugang und Erfassung von Mehrfachchargen

cd3006 Erfassen Warenzugänge - cimERP Betrieb01 - 19.11.2024

Suche

Modus: Verbuchen Warenzugang

Lieferant: 855555 Lebenshilfe Donau Ries e.V.
DE - 86720 Nördlingen

Anspr. P.

Bestellung: 99088/000 Position: 5 Termin: 1
Bestellart: 901 - Standardbestellung

Positionsdaten: weitere Daten | Zuschlüsse | Positionstext

Artikel-Nr.: DummyArt

Bestellt: 1000,000 Stk | Geliefert

Zugang: 60,000 Stk

Lieferung: Teillieferung WE-Datum: 1
 Volllieferung LS-Nr.:

Lager: 88

Chargen-Nr. Eingabe Charge gültig bis

Liefer-charge

Archiv ID für A

Charge	Menge
5532-1	10,000
5532-2	15,000
87-493abc	25,000
A93647FG	10,000
	0,000

Gesamtmenge: 60,000

1 Record

Zeile 1/1 - 0 Records

Bestellbezogener
Warenzugang von
Artikelchargen

Freie Eingabe der
Chargennummer oder
Vorbelegung, z.B. mit
der Wareneingangs-Nr

Eingabe des
Chargenzugangs
erfolgt über die
Multi-Erfassung

Mehrfachchargen:
Gleichzeitige
Einlagerung **beliebig
vieler** Chargen

Chargen in der Fertigung - Stücklisten

cd4100 Fertigungsstammdaten - cimdata-sw AG - btr01 - 12.08.2013

Suche

Modus: Ändern

Stückliste (1EP.ch01) | Arbeitsplan (1EP.ch01)

Kopfdaten Stückliste - Ändern

Stückliste - Artikelnummer: 1EP.ch01 | Endprodukt 1 mit Chargen

Seriennummer:

Index:

Stücklisten-Neuanlage am: 08.08.2013 durch: Reuter, Gunter

letzte Änderung am: durch:

Pos	Artikel	Artikelbezeichnung 1	Artikelbezeichnung 2	Menge
10	2BK.ch01	Baukasten 1 mit Chargen		1
20	2BK.ch02	Baukasten 2 mit Chargen		1

Einkaufsartikel,
Baugruppen und
Endprodukte werden
chargengeführt

Auch Stücklisten und
darin entstehende
Zwischenprodukte
werden
chargengeführt
erstellt

Chargen in der Fertigung

cd4100 Fertigungsstammdaten - cimdata-sw AG - btr01 - 09.08.2013

Arbeitsplan Positionsdaten Ändern

Arbeitsplan - Artikelnummer: 2BK.ch02 Baukasten 2 mit Chargen
Seriennummer:
letzte Änderung am: 09.08.2013 durch Reuter, Gunter

Katalog:
Arb.platz: 30002 Metallveredelung König
Arb.-Gang: 10 AG-Bez.:
Elozieren

Stammdaten | weitere Daten | Werkzeug | Positionstext [x] | Pos.-Text intern | Individualdaten

Zeitart: keine | Fertigung: 2 (Fremdfert.) | Stückzeit: 8,00
Zeiteinh.: Stunden | Überl. F.: 0 (nein)
Me.-Einh.: per 1 | Stk. | Berechnungsart:
Abw.ME:
Anz. Lohnsch.:
Maschinen: 1

Lohnart:
Verdichtungsgruppe:
Heim-Entl.-Schlüssel:
Lagerplatz:
Prüfplan:
Klassifizierungsleiste:

Automatische
Chargennummer-
Vergabe an einem
definierten Arbeitsgang

Stammdaten | weitere Daten | Werkzeug | Positionstext [x] | Pos.-Text intern | Individualdaten

Fremdkosten:
Werkzeugplan: NEIN
Personalplan: NEIN
Gültig von:
Gültig bis:
AG-Teilung: keine Arbeitsgangeilung
Überl.-Kriterium: 1 Tag
Zykluszeit: Sek
Chargennr.Vergabe: Ja
Kap.-Aufteilung: mengenunabhängig
Preisart: effektiver Preis
Zugangsbuchung: Nein
Liefertermin FAG: Endtermin AG

Fak. te-Zeitr.1:
Fak. te-Zeitr.2:
Fak. te-Zeitr.3:
Fak. te-Zeitr.4:
Fak. te-Zeitr.5:

Nutzungsgrad Muster 0-Serie Serie
Stückzeit %:
Rüstzeit %:
Masch.Zt. %:

Teilenr.:
Abweichung nach oben: Sek
Abweichung nach unten: Sek
Vorschubgeschwindigkeit:
Teile pro Takt:

Chargen in der Fertigung

Chargengenerierung
- im Fertigungsprozess

Chargengenerierung
- bei Produktions-
Rückmeldung

Chargen durchlaufen
den **gesamten**
Arbeitsprozess wie
ein roter Faden

Sind keine
Arbeitsgänge zur
Chargengenerierung
festgelegt, erfolgt die
Vergabe der
Chargennummern bei
der Produktions-
Rückmeldung des
Endprodukts

Chargen im Vertrieb

cd0501 Auftrag - cimERP Betrieb01 - 20.11.2024

Suche

KA-Nr. 25115000 - Änderung

KA-Nr. 25115/000 Kunde 100815 EO Testkunde 01 deutsch via UPS Rab. 1
Termin 20.11.24 D - 91747 Westheim Feldweg 1 Rab. 2
Pos.Mod. Änderung Anspr. P. Tel. Rab. 3
Auftragsstatus Restwert (netto) 9.200,00 Fakt.Wert EUR
Gewicht (netto) kg
Gewicht (brutto) kg RKz. 1 Aufträge Werk 1

Positionen: weitere Daten [x] Zuschläge Positionstexte Individualdaten Konfiguratordaten Unterlagenarchiv Dispo-Check

Artikel-Nr.: DummyArtVar DummyArtVar EO Pos. 15 Nettowert 3.200,00 3.200,00 EUR
Ausf. 001 Ausführung 1 Hauptpos. nein
Farbe RDT rot Set kein Set
Lager 0 Zentrallager
Bestand 0,000 Stk
Verfügbar 0,000 Stk

KD-Art.Nr. V-Menge R-Menge 100.000 Stk
Aktion nein
Preisliste 0 Standardpreisliste ohne Ber. nein
Preisnummer Staffelpreis
PE-Verkauf per 1 Stk
L-Termin Preis 32,00 EUR
Wert EUR
Wunschterm.
Bestätigt

Preisherkunft Preisliste Staffelpreis<ab 1>
Preisandruck Drucken Bruttopreis/Rabatte
Rabatt %/KZ 0,00 0
Rabatte alle Rabatte rechnen
Rabatterkunft Preislisten-Rabatt
Verbuchen Dispo ja Lieferung gesperrt nein

Pos.	Original-Pos-Nr	Artikel	Art.-Bezeichnung 1	Art.-Bezeichnung 2	Var.1	Var.2	Var.3	Auftragsmenge	Preis
5		DummyArt	Dummy Artikel EO					100,000	29,00
10		DummyArtVar	DummyArtVar EO		001	BL		100,000	31,00
15		DummyArtVar	DummyArtVar EO		001	ROT		100,000	32,00

3 Records

Die Auftragserfassung eines chargengeführten Artikels erfolgt **ohne Chargen-Zuweisung**.

Hierbei ist irrelevant, ob die Dispoart des Artikels lager- oder auftragsbezogen ist.

Die Auswahl von Chargen erfolgt dann **automatisch** oder **manuell** bei der **Liefermengen-Zuteilung**. Sobald es sich um einen chargengeführten Artikel handelt, startet hier die Chargenauswahl.

Chargen im Lager

Manueller Lagerzugang und Erfassung von Mehrfachchargen

Charge	Menge
ch1	5,000
ch2	10,000
ch-23-A	5,000
	0,000

Gesamtmenge: 20,000

Manueller
Lagerzugang mit
Chargen

über die Programme
„Einlagerungen“/
„Erfassen
Lagerbewegungen“

Chargen im Lager

Manueller Lagerabgang von Mehrfachchargen

cd2001 Erfassen Lagerbewegung - cimERP Betrieb01 - 19.11.2024

Suche

Modus: Erfassen Lagerabgang

Lager: 0 Zentrallager
Artikel: DummyArt Dummy Artikel EO
Var.1
Var.2
Var.3
Gesamt zuzu-
teilende Menge Stk noch zuzuteilen

Nr.	Charge	gelagerte Menge	reservierte Menge	verfügbare Menge	Buchungs- menge	FA-Nr.	FA Pos	Kunde
1	ch1	5,000		5,000				
2	ch-23-A	5,000		5,000				
3	ch2	10,000		10,000	2,000			
		20,000		20,000	2,000			

Manuelle Aus-/
Umlagerungen sowie
Korrekturen der
Lagerbestände
(Fehlbestände)

über das Programm
„Erfassen
Lagerbewegungen“

Gezielte Chargen-
Sperrung oder
Reservierung, z.B. zur
Qualitätsprüfung oder
Vorreservierung

Chargen im Lager

Manuelle Chargenumbuchung

cd2001 Erfassen Lagerbewegung - cimERP Betrieb01 - 19.11.2024

Datei Bearbeiten Verbindungen Extras Hilfe

Modus: Umbuchung Charge

Modus:
 Umbuchung Charge
 Umbuchung Artikel auf Charge
 Umbuchung Charge auf Artikel
 Umbuchung Artikel

von nach

Auswahlvorgaben

Lager 88 QS Lager 0 Zentrallager

Artikel-Nr. DummyArt Artikel-Nr. DummyArt

Charge Zur Chargeneingabe ... ch-neu-1A5E

Buchungsart

Text erfassen Nein Nein

Informationen zum Artikel

Lagerbereich Lagerbereich

Mindestbestand Stk Mindestbestand Stk

Lagerbestand 80,000 Stk Lagerbestand 18,000 Stk

Losgröße 0 Losgröße 0

Buchungsdaten

Buchungsmenge Kunde/Lieferant

Bildung neuer Chargen durch Zusammenführung verschiedener Chargen

Beispiel:
Zusammenführung von Restbeständen

Gleichzeitige Änderung von Artikelnummern

cd2001 Erfassen Lagerbewegung - cimERP Betrieb01 - 19.11.2024

Datei Bearbeiten Verbindungen Anzeige Extras Hilfe

Suche

Modus: Chargenumbuchung

Lager 88 QS Lager

Artikel DummyArt Dummy Artikel EO

KonfID

Gesamt zuzu-teilende Menge Stk noch zuzuteilen

Nr.	Charge	gelagerte Menge	reservierte Menge	verfügbare Menge	Buchungs-menge	FA-Nr.	FA Pos	Kunde	K
1	5532-1	10,000		10,000	2,000				
2	A93647FG	10,000		10,000	8,000				
3	5532-2	15,000		15,000					
4	87-493abc	25,000		25,000					
5	183536-jagfs	20,000		20,000					
		80,000		80,000	10,000				

Buchungsdaten

Buchungsmenge 10,000

Beweg.-Datum 19.11.2024

Anzeigen Lagerbestand

cd2019 Anzeigen Lagerbestand - cimERP Betrieb01 - 19.11.2024

Datei Bearbeiten Extras Hilfe

Auswahl Anzeige ein Artikel in allen Lagern

Artikel-Nr. DummyArt Dummy Artikel EO

Anzeige Lagerbestand mit Chargen über cd2019

cd2019 Anzeigen Lagerbestand - cimERP Betrieb01 - 19.11.2024

Datei Bearbeiten Verbindungen Anzeige Extras Hilfe

Suche

Modus: Ein Artikel in allen Lagern

Artikel DummyArt
Dummy Artikel EO

Lagerplatz ME Bez. Stk

Losgröße

Beschaffungszeit Tage

Teilebestand Fertigung

Lager	Bezeichnung	Lagerbestand	Mind. Best.	Meldebestand	Max. Bestand	Inv. Zählmge	CHL	CHA	Letzter Abgang	Letzter Zugang	res. Chargen	verf. Chargen
0	Zentrallager	28,000						x	19.11.2024 17:36:57	19.11.2024 17:32:52		28,000
1	Chaotisches Lager											
2	Fertigungsort 2											
3	Fertigungsort 3											
4	KANBAN Fertigung											
5	Werk 1											
6	Werk 2											

cd2409 Anzeigen Artikel im chaotischen Lager - cimERP Betrieb01 - 19.11.2024

Datei Bearbeiten Verbindungen Anzeige Extras Hilfe

Suche

Anzeige Artikelbestände

Lager 0 Zentrallager **NICHT CHAOTISCH**

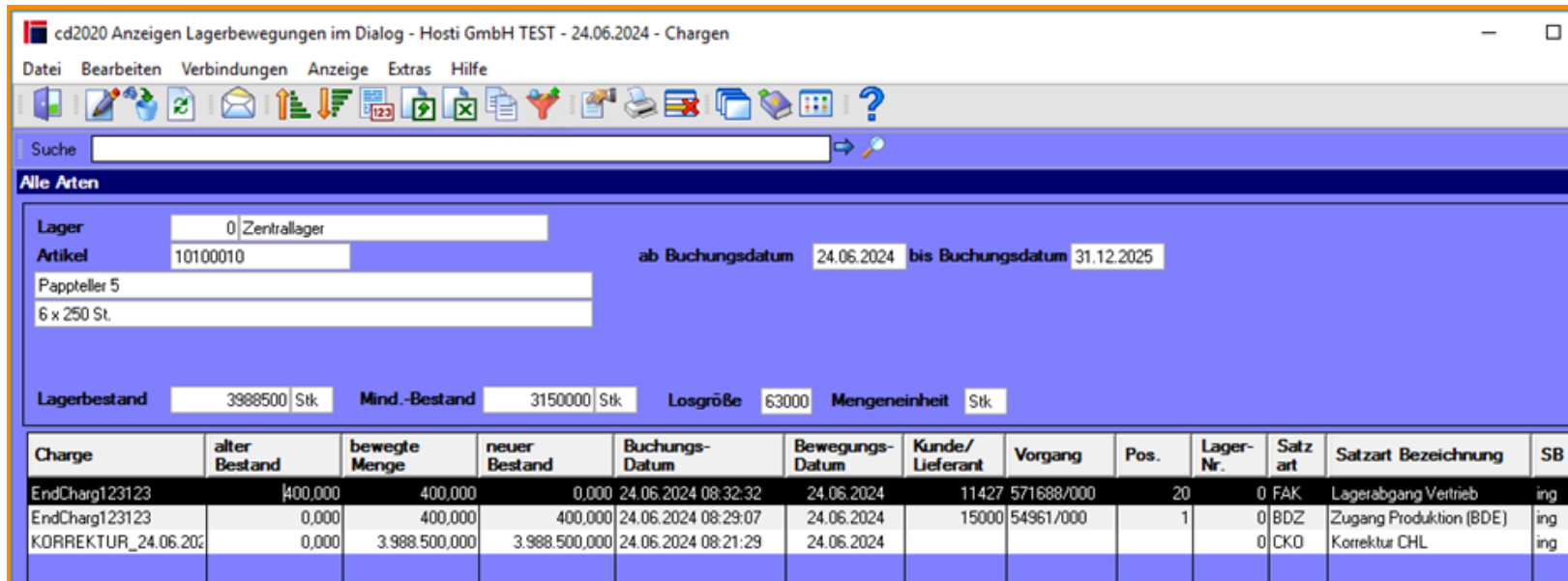
Artikel DummyArt Dummy Artikel EO

Charge	Chargen-Infotext	gelagerte Menge	verfügbare Menge	MEB	Bereich	Regal	Höhe	Länge
ch-23-A		5,000	5,000	Stk				
ch-neu-1A56		10,000	10,000	Stk				
ch1		5,000	5,000	Stk				
ch2		8,000	8,000	Stk				
		28,000	28,000					

4 Records

Lagerbewegungen

Chargen-Nummern durchlaufen das gesamte System:
Warenzugangsbuchung des Materials im Bestelleingang/Lager – Fertigungsauftrag mit Arbeitsplan und Stücklisten der Baugruppen und Endprodukte – Rückmeldung der Baugruppen und Endprodukte – Lagerbewegungen – Liefermengenzuteilung der Auftragspositionen – Kommissionierschein – Fahrbefehl – Warenabgangsbuchung - Lieferschein – Rechnung



Charge	alter Bestand	bewegte Menge	neuer Bestand	Buchungs-Datum	Bewegungs-Datum	Kunde/Lieferant	Vorgang	Pos.	Lager-Nr.	Satz art	Satzart Bezeichnung	SB
EndCharg123123	400,000	400,000	0,000	24.06.2024 08:32:32	24.06.2024	11427 571688/000		20	0	FAK	Lagerabgang Vertrieb	ing
EndCharg123123	0,000	400,000	400,000	24.06.2024 08:29:07	24.06.2024	15000 54961/000		1	0	BDZ	Zugang Produktion (BDE)	ing
KORREKTUR_24.06.2024	0,000	3.988.500,000	3.988.500,000	24.06.2024 08:21:29	24.06.2024				0	CKO	Korrektur CHL	ing

In den Lagerbewegungen zur Auslieferung ist ebenfalls die ausgelieferte Charge ersichtlich.

Chargen- Rückverfolgung Rekonstruierbare Lieferkette

Chargenrückverfolgung – Warum?

Beispiel 1 - Kundenanfrage:

Ein Kunde fragt an, ob man von gelieferten Artikeln die verwendeten Chargen angeben könne.

Beispielweise könnten die Fragen lauten:

1. in einem Artikel AX9127-12:

welche Chargen eines Bestandteils wurden im Artikel xyz mit SN123 verbaut?

2. in einer Kundenbestellung KA 17351/000 :

welche Chargen wurden verbaut?

Gibt das ERP dazu eine Antwort?

Chargenrückverfolgung – Warum?

Beispiel 2 - Lieferantenanfrage:

Ein Lieferant muss aufgrund von Sachmängeln eine bestimmte Charge seines Produktes zurückrufen. Hierzu fragt er an, ob man ihm alle Kunden mitteilen kann, die Produkte mit der genannten Artikelcharge erhalten haben.

Beispielweise könnte die Frage lauten:

1. Unser Artikel AX9127-12 aus unserer Lieferung vom 30.06.2024 ist fehlerhaft und wir müssen ihn aus Sicherheitsgründen zurückrufen.

Bitte teilen Sie uns mit, welchen Kunden die benannten Chargen als Bestandteil ihrer Produkte geliefert wurden.

2. Unser Artikel AX9127-12 aus unserer Lieferung vom 30.06.2024 ist fehlerhaft und wir müssen ihn aus Sicherheitsgründen zurückrufen.

Bitte informieren Sie ihre Kunden, welche die benannten Chargen als Bestandteil ihrer Produkte erhalten haben über den Rückruf.

Chargenrückverfolgung – Wie?

W-Fragen:

„welche Charge aus welcher Lieferung welches Lieferanten ist ins Endprodukt welches Fertigungsauftrags bzw. welches Kundenauftrags eingeflossen?“

Verbindungen und **Verknüpfungen** der Chargen finden

Zur Recherche die Programme aus dem Modul **<CHAR-Chargenführung>** heranziehen

Ergebnisliste: über die während der Buchungsvorgänge erzeugten **Referenzen**

Chargenrückverfolgung - Beispiel 1

cd2035 Chargennachweis II - Hosti GmbH...
Datei Bearbeiten Extras Hilfe

Selektion
 Chargeninhalt
 Chargenverwendung

Artikel 10100010
Chargen-Nr EndCharg123123

Einschränkungen:
Kunde
Datum
von bis
Heute

Kundenanfrage:
„welche Chargen sind in
eine Kundenauftrags-/
Fertigungsauftragsposition
eines Artikels eingeflossen?“

Einstieg ins Programm mit
Auswahl <Chargeninhalt> und
Eingabe des Endprodukts und
dessen Charge

cd2035 Chargennachweis II - Hosti GmbH TEST - 24.06.2024
Datei Bearbeiten Verbindungen Anzeige Extras Hilfe

Suche

10100010 - Pappteller 5
EndCharg123123
Kundenaufträge
KA 571688/000 Pos. 20 Kunde: 11427
Fertigungsaufträge
FA 54961/000 Pos. 1 Kunde: 15000
Art. 81100402 Charge: Charg12345
WAZ
Best.: 46588/020 Pos. 40 Lief.: 71030
Zugang
BDZ
FA: 54961/000 Kunde: 15000 Menge: 400,000

Chargeninformation Klassifizierung
Chargeninhalt

Kunde / Lieferant	71030		
KA-Nr.		Pos	
Bestell-Nr	46588/020	Pos	40
Lieferschein-Nr			
Wareneingangs-Nr	WE12345	WE-Datum	24.06.2024 08:05:24
Buchungsdatum	24.06.2024 08:06:02	Menge	1000
Sachbearbeiter	ingres	Liefer.-Charge	

Gelistet werden alle Chargen von
Einkaufsartikeln, bis hinunter auf
die jeweilige Ebene des relevanten
Warenzugangs, welche in diese
Artikel(-Charge) des Kunden-
Auftrags /Fertigungsauftrags
eingeflossen sind

Chargenrückverfolgung - Beispiel 2

Übersicht über betroffene KdA/FA bei problematischen Lieferantenchargen

Lieferantenanfrage:
„in welchen Kundenauftrag
ist eine bestimmte
Liefercharge eines
Lieferanten eingeflossen?“

Einstieg ins Programm mit
Auswahl
<Chargenverwendung> und
Eingabe des Einkaufsartikels
in seiner bestimmten Charge

cd2035 Chargennachweis II - Hosti GmbH...

Datei Bearbeiten Extras Hilfe

Selektion

Chargeninhalt
 Chargenverwendung

Artikel: 81100402

Chargen-Nr: Charg12345

Einschränkungen:

Kunde:

Datum von: Heute

cd2035 Chargennachweis II - Hosti GmbH TEST - 24.06.2024

Datei Bearbeiten Verbindungen Anzeige Extras Hilfe

Suche

81100402 - Triplexkarton 40,2 cm

- Charg12345
 - Zugang
 - WAZ
 - Best.: 46588/020 Pos. 40 Lief.: 711
 - Fertigungsaufträge
 - Art. 10100010 Charge: EndCharg12311
 - Art. 10100010 Charge: EndCharg11
 - Kundenaufträge
 - KA 571688/000 Pos. 20 K
 - MAB
 - Buchungsdatum: 24.06.2024 0
 - Lagerbestand
 - Lager: 0 Menge: 996.837

Chargeninformation

Klassifizierung

Chargenverwendung

Herkunft

Kunde / Lieferant: 11427

KA-Nr.: 571688/000 Pos: 20

Lieferschein-Nr:

Buchungsdatum: 24.06.2024 08:32:32 Rechnungs-Nr:

Sachbearbeiter: ing Menge: 400

Gelistet werden die betreffenden
Fertigungsaufträge, die dieses
Material „verbraucht“ haben,
gelistet werden ebenfalls die
Kundenaufträge, welche die
Erzeugnisse genau dieser
Fertigungsaufträge erhalten haben

Ausblick Chargen- Modul



Abbildung von
Artikelchargen

Chargenverwaltung für
Endprodukte

Chargenverwaltung für
Einkaufsartikel

Chargen-Rückverfolgung /
rekonstruierbare
Lieferkette

Chargenverwaltung für
Fertigungsartikel und
Zwischenprodukte

Chargen-Nachweis bei
Rückrufaktionen



Unterstützung
durch einige Screenshots aus
dem Test-System der
Firma HOSTI




HOSTI ist bekannt durch ihre Produktion von Einweggeschirr aus Karton, kombiniert mit einem Sortiment an Handelswaren (Pappbecher, Holzbesteck, Trinkhalme).

HOSTI ist ein Familienunternehmen bestehend aus 3 Firmen an 3 verschiedenen Standorten in Europa mit insgesamt 185 Mitarbeitern. Der Export erfolgt in weltweit 30 Länder.

Im Jahr 2022 betrug der Gruppenumsatz ca. 45,6 Mio. EUR. HOSTI gilt als Europas größter Pappsteller-Hersteller.

HOSTI





Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!



Kontakt

Eva Oswald
Senior PS Consultant

eva.oswald@aptean.com
www.cimdata-sw.de

