

Übersicht

Das Modul stellt alle Programme und Hilfsmittel zur Verfügung die benötigt werden, um eine chaotische Lagerplatzverwaltung für Endprodukte, Halbfabrikate, Fertigungsteile, Einkaufsteile und Handelswaren über EDV durchzuführen.

Das Modul ist durch die folgenden Merkmale charakterisiert:

- Das Modul unterstützt die manuelle und automatische Lagerplatzvergabe, sowie die Vorgänge des Ein-, Aus- und Umlagerns.
- Eine Lagerplatzverwaltung kann dabei für ein Hochregallager ebenso wie für ein Blocklager durchgeführt werden.
- Das Modul kann nur als Zusatz zum Modul Lagerbestandsführung eingesetzt werden.

Ein Dialogprogramm zur manuellen Verbuchung der Lagerbewegungen sowie weitere Dialogprogramme zur Einlagerung bzw. Auslagerung stehen zur Verfügung. Über diese Programme werden nur die ungeplanten Zugänge bzw. Abgänge verbucht.

Alle anderen vorgangsbezogenen Lagerbewegungen werden direkt in den verschiedenen Modulen von cimERP gebucht. Wird zum Beispiel der Wareneingang eines Artikels in ein chaotisch geführtes Lager verbucht, so wird z.B. automatisch aus dem Programm [Warenzugang](#) im Modul Einkauf in die Einlagerung der Chaotischen Lagerplatzverwaltung verzweigt. Durch diese Integration müssen an keiner Stelle doppelte Lagerbuchungen vorgenommen werden. Ein Gleichlauf der Bestandsführung mit der Lagerplatzverwaltung ist dadurch gewährleistet.

Die Chargenbestandsführung wird von der chaotischen Lagerplatzverwaltung unterstützt.

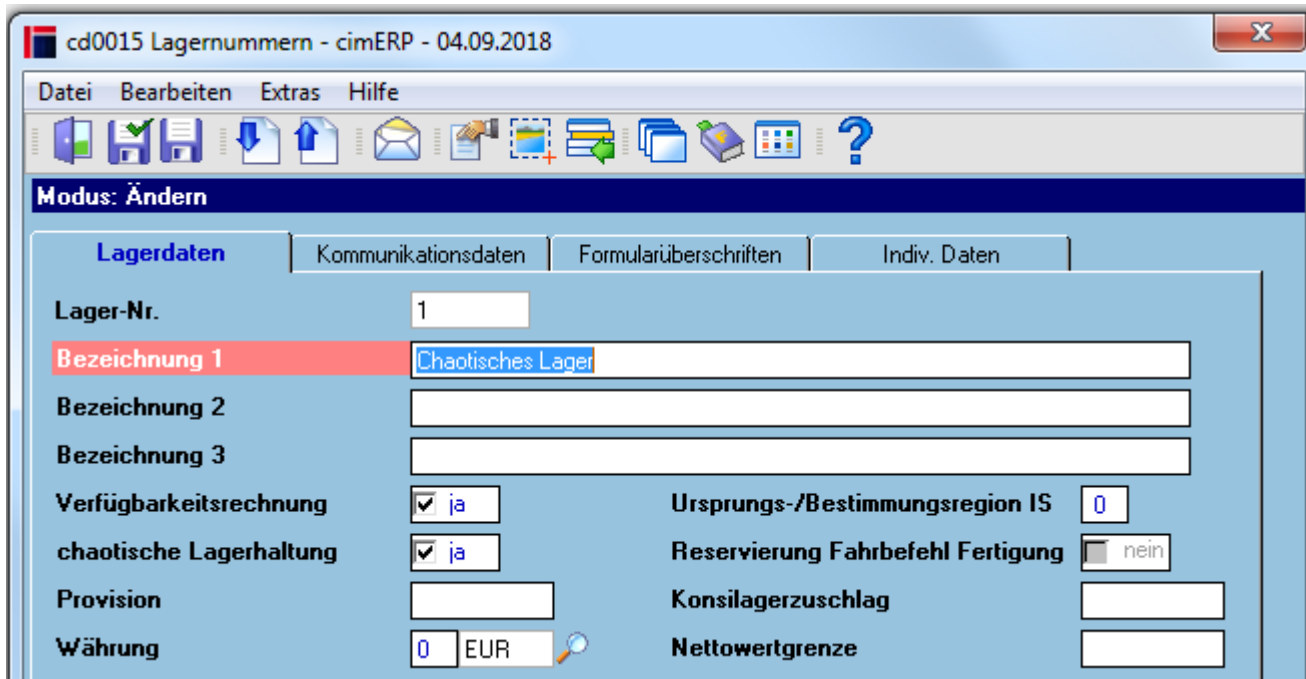
Parameter Lager

Die Chaotische Lagerplatzverwaltung kann für jedes Lager und für Artikel getrennt aktiviert werden, so dass es auch möglich ist, einzelne Lager nicht chaotisch zu führen.

In der Parameterverwaltung (Parameter [Lagernummern](#)) wird für jedes Lager definiert, ob es chaotisch verwaltet werden soll oder nicht. Lagerbereiche werden im Programm [Lagerbereichstexte](#) verwaltet.

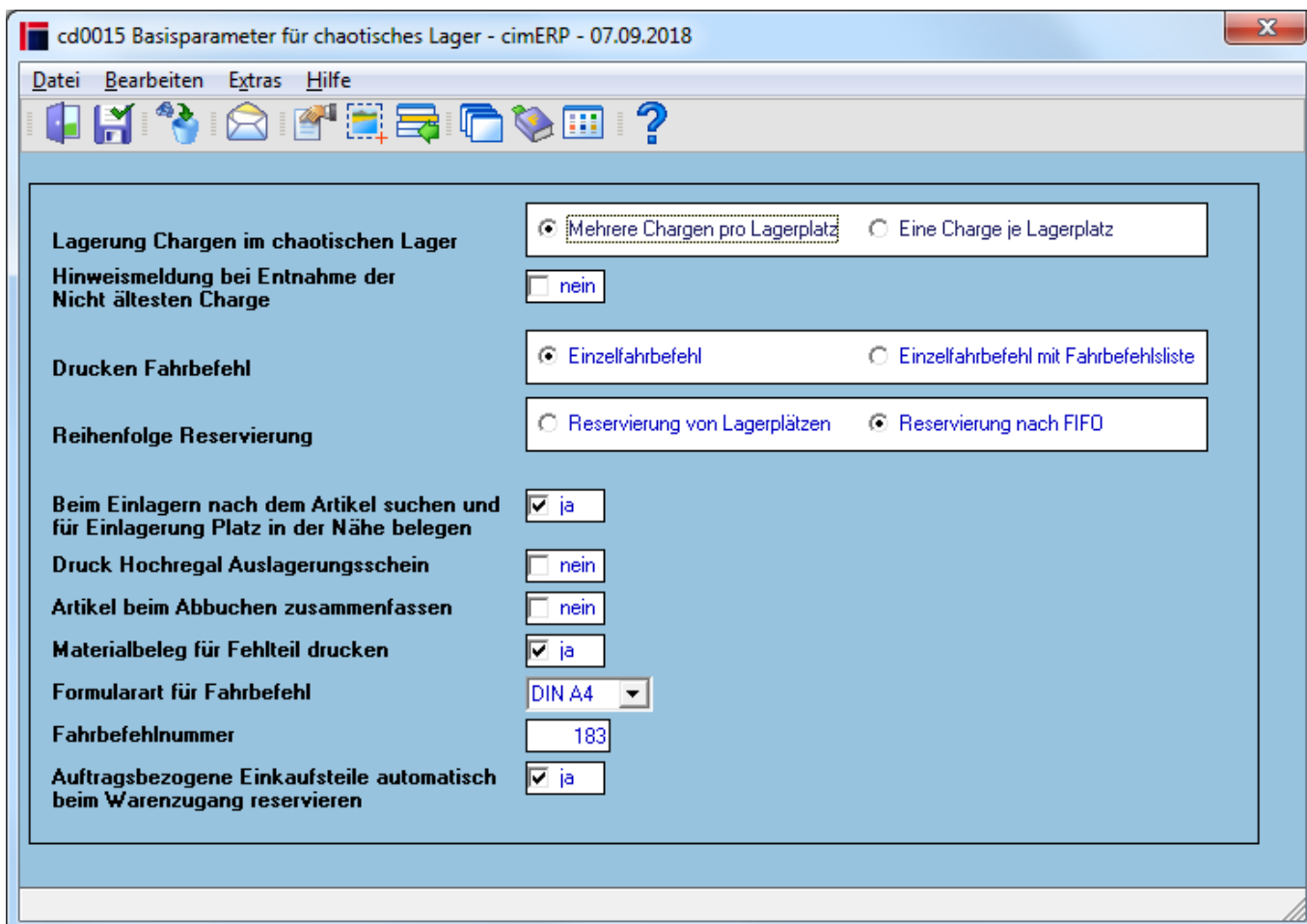
Hinweis:

Es ist nicht möglich, ein chaotisch geführtes Lager in dem bereits Artikel gelagert sind, in ein nicht chaotisch geführtes Lager umzuwandeln.



Basisparameter chaotisches Lager

In den [Basisparametern Chaotische Lager](#) werden generelle Einstellungen für automatische Lagerplatzermittlung bei der Ein- und Auslagerungen definiert.



Felder

Lagerung Chargen im chaotischen Lager	<p>Mögliche Werte sind: <u>Mehrere Chargen pro Lagerplatz:</u> Bei der automatischen Einlagerung dürfen mehrere Chargen eines Artikels auf einem Lagerplatz eingelagert werden. Dieses Kennzeichen kann z.B. verwendet werden, wenn die verschiedenen Chargen eines Artikels sich für die Lagerentnahme ausreichend gut optisch voneinander absetzen (nicht bei Artikeln in Gitterboxen u.ä.). <u>Eine Charge pro Lagerplatz:</u> Bei automatischer Einlagerung wird je unterschiedlicher Charge eines Artikels ein eigener Lagerplatz angesteuert. Es findet somit eine räumlich gesteuerte Einlagerung verschiedener Chargen statt. Eine manuelle Einlagerung oder Umlagerung (Zusammenlegung verstreuter Bestände) ist möglich.</p>
Reihenfolge Reservierung	<p>Mögliche Werte sind: <u>Reservierung von Lagerplätzen:</u> Wenn dieses Feld markiert ist, so spielt die räumliche Nähe bereits reservierter Lagermengen für die erneute Reservierung eine Rolle. <u>Reservierung nach FIFO:</u> Bei dieser Option werden zuerst die Lagerbestände reserviert, die zuerst eingelagert wurden.</p>
Beim Einlagern nach dem Artikel suchen und für Einlagerung Platz in der Nähe belegen	<p>Mögliche Werte sind: <u>ja:</u> Das Programm prüft, ob der Artikel bereits im Lager vorhanden ist und ob auf diesem Lagerplatz noch genügend freie Lagerkapazität vorhanden ist. Dann versucht das Programm, die Restmenge in unmittelbarer Umgebung dieses Lagerplatzes einzulagern. Wird in unmittelbare Nähe kein freier Lagerplatz gefunden, so wird der nächste freie Lagerplatz gesucht. <u>nein:</u> Die Suche nach einem Lagerplatz in unmittelbarer Nähe der bereits eingelagerten Menge entfällt. Das Programm sucht direkt nach einem freien Lagerplatz gemäß vorhandener Hierarchie. Das Ergebnis ist eine Zeitersparnis bei der Einlagerung. Diese Option kann immer dann genutzt werden, wenn kein Wert darauf gelegt wird, dass gleiche Artikel in der gleichen Lagerregion gelagert werden.</p>

Artikelrelevante Parameter

Ob für einen Artikel eine Bestandsführung erfolgen soll, wird für jeden Artikel im Artikelstamm definiert.

Soll der Lagerbestand für den Artikel mit Varianten geführt werden, so muss das Kennzeichen Varianten im Artikelstamm ebenfalls entsprechend definiert werden.

Wird das Modul Chargenbestandsführung eingesetzt und der Bestand des Artikels soll nach Chargen geführt werden, so muss eine entsprechende Eingabe im Feld „Bestandsführungsart“ (s. „Artikelstamm - Stammdaten“) erfolgen. Für „Diverse Artikel“ ist keine Lagerbestandsführung möglich.

Für das Modul Chaotische Lagerplatzverwaltung können in den Lagerstammdaten (s. [Artikelstamm - Lagerstammdaten](#)) eines jeden Artikels diverse Angaben gespeichert werden.

cd0001 Artikelstamm - cimERP - 15.08.2018

Suche

Modus: Ändern

Artikel Kunststoffprofil mit Variante

L

B

F

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

Lagerplatz Stofflager **Mengeneinheit Verpackung CHL**

Zugangslager Fertigungsort 2 **Umrechnungsfaktor**

Standardlager FA Werk 1 **Preis je**

Lager	Bezeichnung	Mindestbestand	Meldestbestand	Maximalbestand	Lag-Kat.	Einlag-Menge	Art	Stapel-faktor	S L	Lager-preis
0	Zentrallager	0,000	0,000	0,000						0,00
1	Chaotisches Lager	0,000	0,000	0,000	EP	500	2			0,00
2	Fertigungsort 2	0,000	0,000	0,000						0,00
3	Fertigungsort 3	0,000	0,000	0,000						0,00
4	KANBAN Fertigung	0,000	0,000	0,000						0,00
5	Werk 1	0,000	0,000	0,000						0,00
6	Werk 2	0,000	0,000	0,000						0,00
7	Werk 3	0,000	0,000	0,000						0,00
10	Mietlager	0,000	0,000	0,000						0,00
11	Lager Zwischenprodukte	0,000	0,000	0,000						0,00
12	Schiff	0,000	0,000	0,000						0,00
15	Konsilager 72000	0,000	0,000	0,000						0,00
20	Aussenlager	0,000	0,000	0,000						0,00

43 Records

Felder

ME Verpackung-CHL	Über dieses Feld wird der Mengeneinheitsschlüssel der Verpackungseinheit des Artikels im Blocklager definiert, wenn diese von der Mengeneinheit der Bestandsführung (Mengeneinheit Produktion) abweicht. Beispiel: Mengeneinheit Bestandsführung (ME- Produktion) = 02 - Karton Mengeneinheit Chaotische Lagerplatzverwaltung = 06 - Paletten Bei Artikeln, die im Hochregallager gelagert werden, muss hier keine Eingabe gemacht werden.
Umrechnungsfaktor	Weicht die Mengeneinheit der Chaotischen Lagerplatzverwaltung von der Mengeneinheit der Bestandsführung ab, so wird hier der Umrechnungsfaktor zu beiden Mengeneinheiten gespeichert. Beispiel: Mengeneinheit Bestandsführung = 02 - (Karton) Mengeneinheit Chaotische Lagerplatzverwaltung = 06 - (Paletten) Umrechnungsfaktor: 40 (40 Kartons lagern auf einer Palette)
Lagerkategorie	Über dieses Feld wird definiert, auf welchem Stellplatz der Artikel bei der automatischen Vergabe des Lagerplatzes gelagert wird. Beispiel: EP = Europaletten Platz

Einlagerungsmenge	Über dieses Feld wird definiert, welche Menge des Artikels im oben genannten Lagerplatz gelagert werden kann. Beispiel: 40 Karton je Europalette
Stapelfaktor	Über dieses Feld wird für Artikel die im Blocklager gelagert werden definiert, wie viele Behälter (Lagerkategorie) bei diesem Artikel auf einem Stellplatz übereinander gelagert werden dürfen. Beispiel: Stapelfaktor 3 = 3 Europaletten übereinander d.h. 3 x 40 Karton = 120 Karton werden auf einem Stellplatz gelagert. Bei Artikel die im Hochregallager gelagert werden, darf in diesem Feld keine Eingabe erfolgen.
Einlagerungsart	Über dieses Feld wird für Artikel, die im Blocklager gelagert werden festgelegt, ob eine Zulagerung auch dann erfolgen soll, wenn auf dem Platz bereits eine angebrochene Palette lagert. Ob auf dem Platz eine angebrochene Palette liegt, wird über folgende Rechnung festgestellt: Lagermenge des Lagerplatzes : Menge Umrechnungsfaktor = X wenn X nicht ganzzahlig ist (z.Bsp. 2.2), so liegt auf dem Platz eine angebrochene Palette wenn X ganzzahlig ist (z.Bsp. 2.0), so liegt auf dem Platz keine angebrochene Palette.

From:
<http://172.30.2.91/> - **cimERP Online Hilfe**

Permanent link:
http://172.30.2.91/doku.php?id=cimerp:0060_materialwirtschaft:0020_chaotisches_lager:0010_uebersicht:start

Last update: **25.06.2021 18:17:45**

