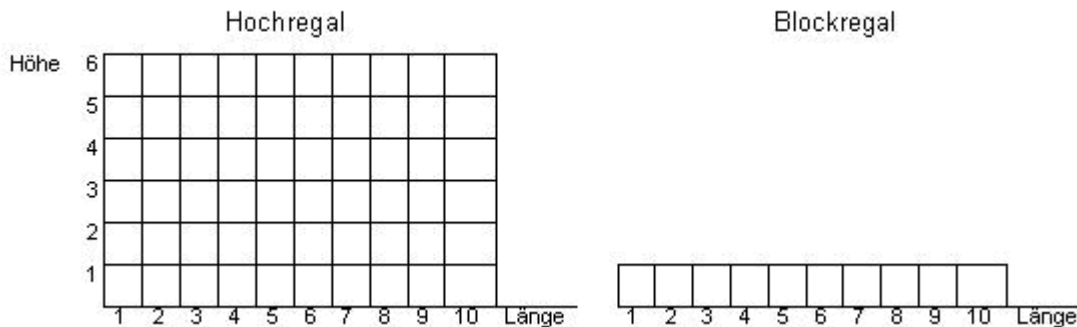


# Regale im chaotischen Lager - Übersicht

Ehe im Chaotischen Lager Lagerbewegungen verbucht werden können, muss der Lagerspiegel aufgebaut werden. Dabei werden alle Bereiche und Regale in Lagerplätze eingeteilt und die Größen festgelegt. Jeder Bereich und jedes Regal eines Chaotischen Lagers kann somit anders aussehen.

Im Chaotischen Lager werden zwei Formen unterschieden: Hochregallager und Blocklager.



In einem Hochregal werden die Artikel entsprechend den Koordinaten (Länge, Höhe) eingelagert. Beim Blockregal hingegen ist ein Stapeln notwendig. Dazu wird ein Blockungsfaktor angegeben (s. [Artikelstamm - Lagerstammdaten](#)), der festlegt, wie viele Einheiten eines Artikels übereinander gelagert werden dürfen.

Das Lager 00 stellt dabei immer das Zentrallager des Betriebs dar. Jedes Lager kann dann in bis zu 999 Lagerbereiche unterteilt werden (Lagerbereiche werden im Programm [Lagerbereichstexte](#) verwaltet).

## Beispiel:

Lagerbereich 001 = Metallteile

Lagerbereich 002 = Kunststoffteile

Denkbar wäre auch eine Unterteilung in folgende Bereiche:

Lagerbereich 001 = Halle 1 Erdgeschoss

Lagerbereich 002 = Halle 1 Obergeschoss

Lagerbereich 003 = Halle 2 Erdgeschoss

Der Lagerbereich kann für jeden Artikel im Artikelstamm als Vorschlagswert bereits gespeichert werden. Bei der Ein- bzw. Auslagerung wird dieser Bereich dann als Lagerplatz vorgeschlagen. Jeder Lagerbereich kann durch maximal 999 Regale bei der Hochregallagerung bzw. bis zu 999 Regalen (= Reihen) bei der Blocklagerung weiter untergliedert werden.

Im Hochregallager kann jedes Regal in bis zu 999 Längenpositionen und in bis zu 99 Höhenpositionen weiter unterteilt werden.

Im Blocklager kann Regal (= Reihe) in bis zu 999 Längenpositionen und einer Höhenposition weiter unterteilt werden.

Bei der Festlegung der Begriffe ist darauf zu achten, dass cimERP bei der Einlagerung die Lagerplätze in aufsteigender Folge verarbeitet.

Regale befinden sich immer in einem Bereich. Der Begriff Bereich kann dabei nach individuellen Bedürfnissen verwendet werden. Ein Bereich befindet sich immer in einem Lager und kann z.Bsp. eine ganze Halle umfassen oder einen Teil einer Halle. Die Einteilung, wie groß eine Längen- bzw. Höhenposition ist, ist nicht festgelegt. Sie kann von Regal zu Regal unterschiedlich sein, je nachdem

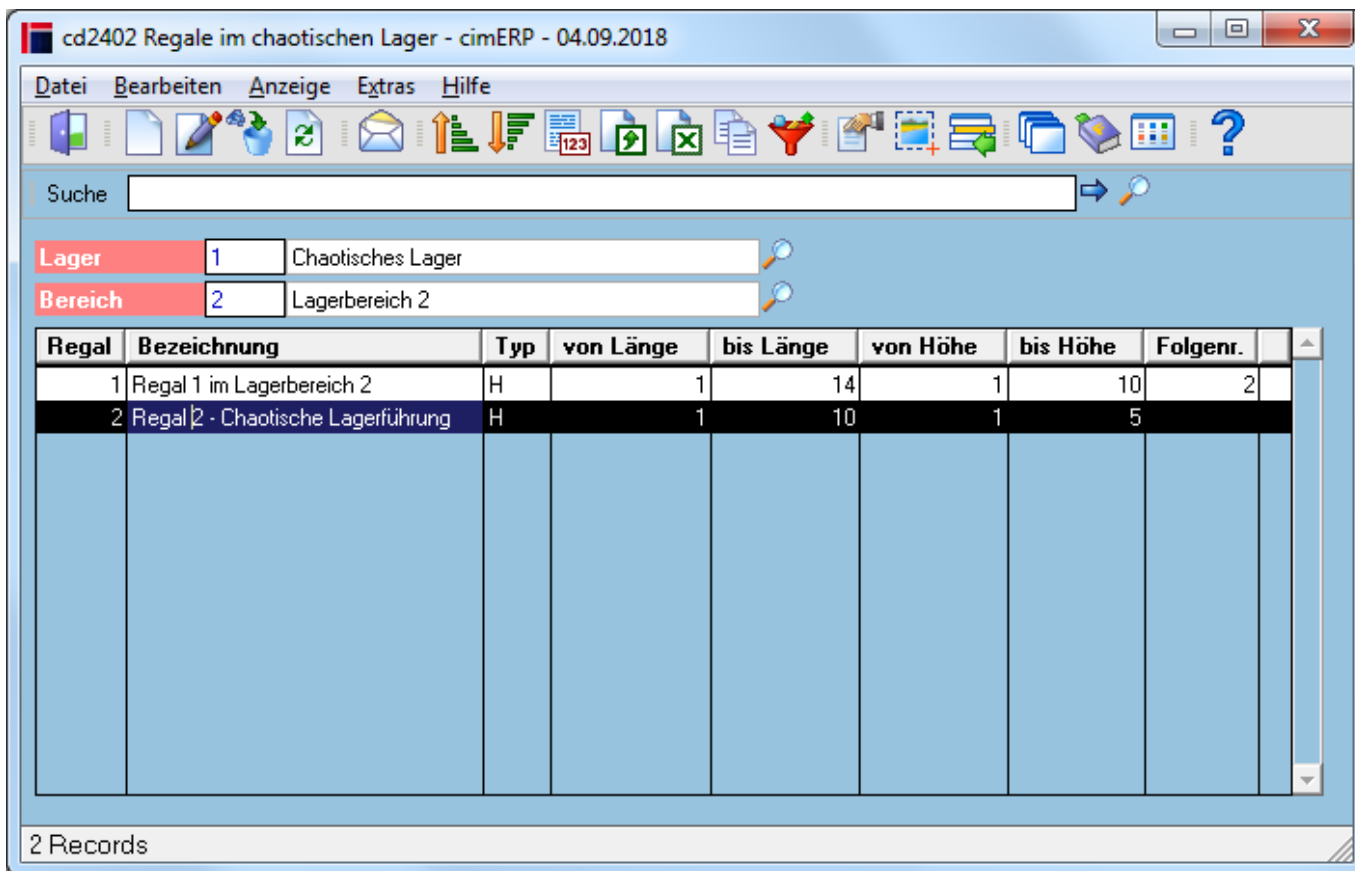
welche Teile eingelagert werden können.

Ein Artikel kann auf mehreren Lägern gleichzeitig geführt werden. Somit kann ein Artikel auf einem Lager chaotisch und auf einem anderen Lager summarisch geführt werden. Vor allem die Zuordnung Artikel - Lagerkategorie und die maximale Einlagerungsmenge innerhalb einer Lagerkategorie (Behälter) muss in den Lagerstammdaten (s. [Artikelstamm - Lagerstammdaten](#)) vorgegeben werden, (z.Bsp. 100 Stück passen auf die Europalette) wenn es sich um ein Chaotisches Lager handelt. Über die Einlagerungsart kann zusätzlich festgelegt werden, ob:

- ein Restplatz bei einer Einlagerung aufgefüllt werden kann, wenn bereits Mengen eines Artikels an dem jeweiligen Platz lagern
- bei einer Einlagerung des Artikels nur in Einheiten des CHL - Umrechnungsfaktors eingelagert werden soll, also die Einlagerungsmenge ein Vielfaches des Umrechnungsfaktors sein muss
- eine Einlagerung des Artikels nur auf freien Plätzen stattfinden soll. Plätze auf denen bereits ein Artikel lagert, werden bei der Einlagerung dieses Artikels ignoriert.

Handelt es sich bei dem Artikel um ein Produkt, das auf einem Blockregal gelagert werden soll, so muss ein Stapelfaktor definiert werden. Mit diesem Faktor wird festgelegt, wie viele Lagerbehälter (Kategorien) des Artikels übereinander gestapelt werden dürfen.

Nach Eingabe des Lagers und des Bereiches erscheinen in dieser Startmaske die bisher definierten Regale im chaotischen Lager. Durch die [Neuanlage](#) können neue Regale definiert werden. Bei Änderung bzw. Doppelclick wird die [Regaldefinition](#) aufgerufen.



## Felder

<b>Lager</b>	Eingabe des Lagers (oder Auswahl über Matchcode) für das eine Regaldefinition des Chaotischen Lagers festgelegt werden soll. <b>Hinweis:</b> Die Läger werden angelegt im Parameter „ <a href="#">Lagernummern</a> “ (Feld „Chaotische Lagerhaltung“ muss auf Ja festgelegt sein).
<b>Bereich</b>	Eingabe des Bereichsnummer (oder Auswahl über Matchcode) im Lager. <b>Hinweis:</b> Die Bereiche werden angelegt im Programm <a href="#">Lagerbereichstexte</a>

## Tabelle

<b>Regal</b>	Regalnummer
<b>Bezeichnung</b>	Bezeichnung des Regals. <b>Hinweis:</b> Die Regale werden angelegt im Programm <a href="#">Lagerbereichstexte</a>
<b>Typ</b>	Festlegung, ob die Regalaufteilung für ein Blocklager oder ein Hochregallager erfolgt. Die Größe des Regals muss dann in den Feldern Länge von/bis und Höhe von/bis festgelegt werden (Ausnahme: Beim Blocklager ist die Höhe immer eine Einheit).
<b>von Länge</b>	kleinste Nummer der Regallänge. Ein Regal kann maximal 999 Längenpositionen umfassen
<b>bis Länge</b>	größte Nummer der Regallänge. Ein Regal kann maximal 999 Längenpositionen umfassen
<b>von Höhe</b>	kleinste Nummer der Regalhöhe. Ein Regal kann maximal 999 Höhenpositionen umfassen
<b>bis Höhe</b>	größte Nummer der Regalhöhe. Ein Regal kann maximal 999 Höhenpositionen umfassen
<b>Folgenr.</b>	Regalfolgennummer für Fahraufträge. Diese Folgennummer dient somit zur Wegoptimierung beim Drucken Fahrbefehle.

## Menüpunkte

<b>Datei</b>	<a href="#">Informationen zum Menüpunkt "Datei"</a>
<b>Bearbeiten</b>	<a href="#">Informationen zum Menüpunkt "Bearbeiten"</a>
Neuanlage	Verzweigt in die <a href="#">Neuanlage eines Regales</a>
Änderung	Verzeigt in die <a href="#">Regaldefinition</a>
Regal löschen	Über diesen Menüpunkt kann ein Regal komplett gelöscht werden. Der Löschvorgang ist nur dann möglich, wenn in cimERP keinerlei Bestände mehr innerhalb des Regals abgelegt sind.
<b>Anzeige</b>	<a href="#">Informationen zum Menüpunkt "Anzeige"</a>
<b>Extras</b>	<a href="#">Informationen zum Menüpunkt "Extras"</a>
<b>Hilfe</b>	<a href="#">Informationen zum Menüpunkt "Hilfe"</a>

## Buttons

[Informationen zu den "Buttons"](#)

[CHL, cd2402, cdf 2402 01](#)

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:0030\\_regale:0010\\_regalechl:0005\\_regalechl](http://172.30.2.91/doku.php?id=cimerp:0060_materialwirtschaft:0020_chaotisches_lager:0030_regale:0010_regalechl:0005_regalechl)

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

