

PRO'LAGER

Lagerverwaltung



Das Modul **PRO'GROS Lagerverwaltung (PRO'LAGER)** wurde als ergänzendes Modul für die Verwaltung einer chaotischen Lagerführung entwickelt. Mit **PRO'LAGER** werden alle Läger mit einer entsprechenden Kennzeichnung verwaltet.

Lagerstamm

Jeder Lagerplatz eines Lagers wird mit den Attributen Lager, Lagerplatz, Sperrkennzeichen, Größe und Notizfeld à 50 Zeichen im Lagerstamm abgebildet.

Lagerplatz

Die Pflege der Lagerplätze in einem Lager erfolgt über ein spezielles Programm. Es können Sperrkennzeichen gesetzt oder gelöscht werden. In einer separaten Datei erfolgt die Zuordnung der Artikel zu einem Lagerplatz (Lager, Lagerplatz, Artikelnummer und Menge). Die Summe der Mengen aller Lagerplätze eines Artikels in einem Lager entspricht der verfügbaren Menge im Artikel-Lagerstamm von PRO'GROS. Pro Lagerplatz kann nur ein Artikel eingelagert werden.

Neues Lager

Bei der Anlage eines neuen Lagers werden automatisch 2 Standard-Lagerplätze eingerichtet. Dies betrifft die Lagerplätze ‚KOM‘ (Kommissionierung) und ‚WE‘ (Wareneingang). Auf diesen beiden Lagerplätzen können mehrere Artikel gleichzeitig eingelagert werden. Wird der verfügbare Bestand in PRO'GROS verringert, z. B. durch Lieferscheindruck, Wareneingangskorrektur und manuelle Lagerabgänge, wird der Bestand auf dem Lagerplatz ‚KOM‘ verringert. Erhöht sich der verfügbare Bestand in PRO'GROS, z. B. bei Lieferscheinkorrektur, Wareneingangserfassung und manuellen Lagerzugängen, wird der Bestand auf dem Lagerplatz ‚WE‘ erhöht.

Fahrbehl

Innerhalb eines Lagers kann die Ware von einem Lagerort zu einem anderen durch die Erstellung eines Fahrbehl (Umlagerungsschein) erfolgen. Der Fahrbehl wird generiert und erst bei Rückmeldung erfolgt die Umlagerung und die Ware ist auf dem neuen Platz verfügbar

PRO'LAGER

Lagerverwaltung



Einlagerung

Eine Einlagerung in das chaotische System erfolgt durch eine Umlagerung von Lagerplatz ‚WE‘ auf einen frei definierten Platz. Eine Auslagerung aus dem Lager, das durch dieses Modul verwaltet wird, kann nur über den Lagerplatz ‚KOM‘ erfolgen.

Aktueller Lagerbestand

Für das Tagesgeschäft muss sichergestellt sein, dass auf dem Lagerplatz ‚KOM‘ ausreichend Ware für die Versendung der Aufträge lagert. Hierfür kann ein Kontrollprogramm eingesetzt werden, das den aktuellen Lagerbestand auf Lagerplatz ‚KOM‘ mit dem in der Datei hinterlegten minimalen Bestand abgleicht. Ist der Lagerbestand kleiner als der minimale Bestand, wird ein Vorschlag für einen Transportauftrag von dem Lagerplatz mit dem ältesten Wareneingangsdatum auf den Lagerplatz ‚KOM‘ erstellt. Die Umlagerungsmenge ist die Differenz zwischen dem maximalen Bestand und dem Lagerbestand auf dem Lagerplatz ‚KOM‘, abgeglichen mit der Verpackungsmenge Lager. Solche Umlagerungsvorschläge können manuell freigegeben werden. Dann erfolgt eine Generierung der Fahrbefehle für die Lagerarbeiter. Alle abgearbeiteten Fahrbefehle werden protokolliert und sind durch ein Anzeigeprogramm einsehbar.