

Checkliste



Für den Einsatz der
freien Open Source Lagerverwaltung

Ihr Kontakt:

LinogistiX GmbH
Mallinckrodtstrasse 320
44147 Dortmund

Telefon: 0231-5883000
Telefax: 0231-5883014
susanne.grau@linogistix.com
www.linogistix.com



Geben Sie bitte an, welche Lagertechniken derzeit verwendet werden:

- Manuelles Behälter- / Kleinteilelager
- Blocklager (z.B. Bodenblock, Einfahrregal)
- AKL (Automatisches Kleinteilelager)
- Manuelles Regallager
- automatisches Hochregallager
- Durchlauflager, Verschieberegallager
- Paternoster- / Umlauflager
- Kanal- / Satellitenlager
-

weitere Angaben:



Wählen Sie bitte aus, um welches Lagergut es sich handelt:

- Stückgut
- Coil
- Langgut
- Schüttgut
-

weitere Angaben:



Geben Sie bitte an, um welche Lagerarten es sich handelt:

- Kommissionierlager
- Reserve- / Nachschublager
- Konsignationslager
- Sperrlager
- Qualitätskontroll-Lager
- Wareneingangslager
- Zoll-Lager
- Kühllager, Tiefkühlager
- Gefahrgutlager
-

weitere Angaben:



Allgemeine Auswahlkriterien

- Benötigen Sie Software für Speditionen?
- Benötigen Sie Software für Logistik-Dienstleister?
- Benötigen Sie eine Chargenverwaltung?
- Benötigen Sie eine Seriennummerverwaltung?
- Wünschen Sie ein System, dass mandantenfähig ist?
- Wünschen Sie ein System, dass mehrlagerfähig ist?
-

weitere Angaben:



Prozesse

- Wareneingang
- Einlagerung
- Lagersteuerung
- Kommissionierung
- Auslagerung
- Verpackung
- Warenausgang
- Inventur
-

weitere Angaben:



Zusatzfunktionen

- Chargennummer, Seriennummer
- Mindesthaltbarkeitsdatum
- Mandantenfähigkeit, Mehrlagerfähigkeit
- Leergut- / Ladehilfsmittelverwaltung
- Retouren
- Transportmittel
- VAL (Value Added Logistics)
-

weitere Angaben:



Steuerungsebene

- Rein manuelle Bedienung
- Manuelle Bedienung mit mobilem Datenerfassungsgerät
- Fahrzeugsteuerung
- Fördertechniksteuerung

weitere Angaben:



Lagerorganisation

- Lagerkoordinaten
- Gang- und Lagerplatzorganisation
- Informationsbereitstellung/ Kennzeichnung
-

weitere Angaben:



Lagerverwaltung

- Verwaltung der Lagerorte bzw. -plätze
- lagerplatzgeführte Artikel-Bestandsverwaltung
- Überwachung des Lagergutes
- Bestandsfortschreibung
- Freigabe & sperren des Lagerplatzes
-

weitere Angaben:



Wareneingang

- Eingangsprüfung
- Bildung von Lagereinheiten
- Mengenprüfung
- Qualitätskontrolle
- Crossdock
- Retourenabwicklung
-

weitere Angaben:



Einlagerung

- Identitätskontrolle
- Kontrolle der Lagerfähigkeit
- Lagerbereichauswahl, Sortierung
- Arbeitsmittel- und Wegeauswahl
- Lagerplatzauswahl
- Überwachung der Einlagerung
- Transportmittelauswahl
-

weitere Angaben:



Auslagerung / Kommissionierung

- Verwaltung der Auslageraufträge
- Vorbereitung, Durchführung und Überwachung der Auslagerung
- Optimierung der Kommissionierung => Zonung, Batchbildung, Auftragsserien, Nachschub, ...

weitere Angaben:



Versandvorbereitung

- Verpackungs- und Packmittelauswahl
- Überwachung, Auftragskontrolle
- Lieferscheindruck
- Sendung wiegen
- Versandetikettierung
-

weitere Angaben:



Verteilung auf Warenausgang

- Arbeitsmittel- und Wegeauswahl
- Überwachung
- Bildung von Warenausgangszonen
-

weitere Angaben:



Warenausgang

- Bildung von Transport- / Versandeinheiten
- Rückführung von Lagereinheiten
- Zusammenführung der Transport- / Versandeinheiten
- Aktualisierung des Auftragsstatus
- Transportorganisation
- Ausgangsprüfung
-

weitere Angaben:



Lagerbestandsverwaltung je Lagerbereich

- WE-Fläche, WA-Fläche, QS-Fläche
- Pickzone differenziert nach Art der Regale
- Nachschublager differenziert nach Art der Regale
- Logische Lager, wie z.B. Zollgut, Freigut, Konsignationslager etc.
- Sperrlager
- Gefahrstofflager
-

weitere Angaben:



Inventur-Verfahren

- Stichtagsinventur
- Stichprobeninventur
- Permanente Inventur
- Nulldurchgang
- Nahe-Null-Inventur
-

weitere Angaben:



Lageroptimierungen

- Optimierung der Lagerauslastung & Verdichtung, z.B. durch Konsolidierung von Paletten
- ABC-Strukturierung des Lagers
-

weitere Angaben:



Sonstige Anforderungen

- Mandantenfähigkeit
- Mehrsprachigkeit
- Mehrlagerfähigkeit
- Mehrfachtiefe Lagerung
- Leergutverwaltung
- Packmittelverwaltung
- Zusammenlagerungsverbot
-

weitere Angaben:



Inventory Management (Bestandsführung je Artikel)

- Bestandsmenge je Artikel, differenziert nach verfügbaren und nicht verfügbaren Stückzahlen
- Artikelreservierungen
- Melde- / Mindestbestandsverwaltung
- Qualitäts- / Sperrvermerk je Artikel
-

weitere Angaben:



Lagerplatzbezogene Bestandsführung

- Nummer des Lagerplatzes
- Lagerbereich (Palette, Behälter, Boden, ...)
- Artikelnummer, Artikelbezeichnung
- Bestandsmenge auf Lagerplatz
- Einlagerdatum & Uhrzeit
- Charge, Seriennummern
- Mindesthaltbarkeitsdatum
- Qualitäts- Sperrvermerk
-

weitere Angaben:



Artikelstammdaten mit Verpackungsstammdaten

- Artikelnummer, Artikel-Bezeichnung
- Stückzahl pro Verkaufseinheit
- Stückzahl pro Umkarton
- Stückzahl pro Ladungsträger (z.B. Europalette)
- Abmessung oder Volumen des „Einzelstücks“
- Abmessung & Gewicht der Verkaufseinheit
- Abmessung & Gewicht des Umkartons
- Abmessung & Gewicht des Ladungsträgers
-

weitere Angaben:



Schnittstellen

- PC's, Funkterminals
- Stapler-Leit-System
- Labeldrucker
- Barcode Leser
- Pick-by-Light-Anzeigen
- Transponder-Leser (RFID)
- Steuerung Fördertechnik
- RBG
- Rollenbahnen
- Host-Schnittstelle
- Waage
-

weitere Angaben:



Notizen