

LAGER UND LOGISTIK

Bildungszentrum

IB Internationaler Bund Bad Säckingen

Dozent: Prof. Dr.h.c. Lothar Siebler

Jahrgang 2022/2023

1. Güter annehmen und kontrollieren

Arbeitsabläufe bei der Warenannahme und bei der Warenkontrolle

Untersuchungs- und Anzeigepflichten

Leistungsstörungen seitens des Lieferers

Codier-Techniken

RFID-Technologie

Mehrweg-Transportverpackungen

Die EURO-Palette

Unfallgefahren

2. Güter lagern und bearbeiten

Aufgaben eines Lagers

Zentrale Lager oder dezentrale Lager (Berechnung)

Unterscheidung nach der Bauweise

Lagertechniken

Blocklagerung oder Reihenlagerung

Regalarten

„SOS-Prinzip“

Einlagerungsgrundsätze (Fifo, Lifo, Hifo)

Starre und flexible Einlagerung

Gefahren im Lager

Güterpflege, Pflegemaßnahmen

Inventur

3. Produktivitätskennzahlen und Lagerkennziffern eines Lagers

Flächennutzungsgrad

Höhennutzungsgrad

Raumnutzungsgrad

ABC-Analyse, ABCXYZ-Analyse

Durchschnittliche Lagerbestand

Lagerumschlag

Durchschnittliche Lagerdauer

Lagerzinsen

Lagerreichweite in Tagen

4. Güter im Betrieb transportieren

Gestaltung des innerbetrieblichen Materialflusses

Fördermittel und Förderhilfsmittel

Gefahren beim Transport (DGUV)

Gesundheitsschutz beim Heben und Tragen

Sicherheitsbeauftragte und Berufsgenossenschaft

Der Gabelstapler

5. Güter kommissionieren

Grundlagen der Kommissionierung
Kommissioniermethoden
Beleglose Kommissionierung
Kommissionierleistung berechnen
Kommissionierfehler

6. Güter verpacken

Begriffe und Definitionen
Funktionen der Verpackung
Beanspruchungen der Verpackung
Symbole und Texte auf Verpackungen
Übersicht über die Packmittel
Palettenarten
Eurogitterboxpalette
Frachtcontainer
Packhilfsmittel
Tätigkeiten und Ablauf beim Verpacken
Entsorgung und Rücknahme von Verpackungen, Kreislaufwirtschaftsgesetz

7. Touren planen, Güter verladen und versenden

Geographisches Grundwissen
Die Datumsgrenze
Kartentypen mit Maßstab
Bedeutende Wirtschaftszentren in Deutschland, Europa und in der Welt
Kriterien für die Wahl der Verkehrsmittel
Tourenplanung
Unterschied: Auflieger und Wechselbrücke
Rechtliche Grundlagen zur Verladung und zur Ladungssicherung
Physikalische Grundlagen der Ladungssicherung
Arten der Ladungssicherung
Mittel zur Ladungssicherung
CMR (internationale Frachtbrief im Straßengüterverkehr)
T1 und T2 Formular
Verkehrsträger
Zolllager
Konsignationslager
Streckengeschäft