**2.1 Lagerhaltung und Regaltechnik**

Wiederholung und Wissens-Check

1. Wie kann man anstatt „lagern“ noch sagen?
2. Was ist der Unterschied zwischen Lagerplatz und Lagerort?
3. Wie können Lagerplätze gekennzeichnet werden?
4. Was müssen Sie bei der Einlagerung in Regale beachten?
5. Was ist der Unterschied zwischen Brutto- und Nettogewicht?
6. Was versteht man unter Fach- und Feldlast?
7. Wie können Lagerkosten unterteilt werden?

Spezialfragen und Arbeitsauftrag für die V-Gruppe

1. Beschreiben Sie die 2 Arten von Umlaufregalen!
2. Nennen Sie 2 Gründe für eine Querverteilungsstrategie!
3. Welche Vorteile hat die Doppelspielstrategie bei einem RBG?

Kompetenzaufgaben

1. Teilen Sie den jeweiligen Produkten die richtige Auslagerstrategie zu!

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Coca-Cola in Dosen mit einem unterschiedlichen MHD |  | „Lowest in – First out“LOFO (auch FIFO möglich) |
| 2. | Palettenware in einem Kühl-LKW mit mehreren Zustelladressen |  | „First expired – First out“FEFO |
| 3. | Schrauben in einem Colli-Durchlaufregal in einem Montage-Betrieb |  | „Highest in – First out“HIFO (auch LIFO möglich) |
| 4. | Zigaretten-Schachteln in einem Automaten |  | „First in – First out“FIFO |
| 5. | Stapel mit 10 leeren E-PAL. Wir nehmen die oberste E-PAL vom Stapel. |  | „Last in – First out“LIFO  |

1. In einem Handelsunternehmen sollen große Mengen an Logistikbehältern aufbewahrt werden. Die Einlagerung soll an Einlager-Plätzen stattfinden, für die Kommissionierung sollen die Behälter an einen Auslager-Platz transportiert werden.
2. Welches Regal würden Sie dem Unternehmen empfehlen?
3. Welche Vor- und Nachteile hat das gewählte Regal?
4. Was bedeutet „Ware zum Mann“?
5. Welche Sicherheitsrichtlinien gibt es zu beachten?
6. In einem Rohstoff-Lager sollen große Mengen an unterschiedlichen Waren auf Euro-Paletten auf Vorrat genommen werden.
7. Welches Regalsystem würden Sie dem Unternehmen empfehlen?
8. Aus welchen Bauteilen besteht ein Paletten-Regal?
9. Welche Vor- und Nachteile hat ein Paletten-Hochregallager?
10. Warum dürfen nur ordentlich, geschlichtete Euro-Paletten eingelagert werden?
11. Wir haben ein Mehrplatz-Paletten-Regal und eine Traverse hat 270 cm und eine Fachlast von 4.500 kg. Wie viele Euro-Paletten können pro Fach eingelagert werden, wenn jede Euro-Palette maximal 1.000 kg schwer ist?
12. Wählen Sie eine logische Lagerplatzzuteilung für unser Hochregallager!
13. Welche Sicherheitsrichtlinien gibt es zu beachten?
14. Ihr Unternehmen erstellt ein Logistik-Handbuch und möchte die Lieferanten informieren, welche Anforderungen an angelieferte Euro-Paletten gestellt werden. Sie dürfen im Team mitarbeiten.

Definieren Sie 3 konkrete Vorgaben, wie Paletten angeliefert werden müssen!