**1.9 Regaltechnik**

**Wiederholung und Wissens-Check**

1. Was ist ein statisches Regal?
2. Wie erkennt man dynamische Regalsysteme?
3. Was ist ein Verschieberegal und wo findet es Anwendung?
4. Welche Vor- und Nachteile haben Verschieberegale?
5. Welche Arten von Kragarmregalen gibt es?
6. Welche Vor- und Nachteile haben Kragarmregale?
7. Was versteht man unter Umschlagshäufigkeit?

**Fragen für die V-Gruppe**

1. Was sind Stapeljoche?

**Kompetenzaufgaben**

1. Sie sind stellvertretender Lagerleiter und bekommen Leasing-Personal zugeteilt. Bevor das neue Personal mit der Arbeit beginnt sollen Sie eine Sicherheitsunterweisung machen.
2. Was muss das Personal bei der Einlagerung von Waren in Regale beachten?
3. Was bedeutet Fachlast?
4. Was versteht man unter Feldlast?
5. Nennen Sie mindestens 4 Sicherheitsrichtlinien beim Beladen von Regalen!
6. In einem Lebensmittellager soll mittels FIFO-Prinzip eingelagert und kommissioniert werden.
7. Welches Regal eignet sich perfekt für „first in – first out“?
8. Wie funktionieren diese Regale?
9. Welche Nachteile hat das System bzw. worauf sollten Sie achten?
10. In Ihrem Lager sollen große Mengen an Kartons mit den Abmessungen 40 x 30 x 30 cm eingelagert werden. Die Kommissionierer sollen direkten Zugriff auf die Ware haben.
11. Welche Regale sollten Sie einsetzen? Begründen Sie Ihre Entscheidung!
12. Welche Vor- und Nachteile haben Fachbodenregale?
13. Es soll lose Ware (unverpackt) in Ihre Fachbodenregal eingelagert werden. Welches Zubehör benötigen Sie?
14. Was versteht man unter Griff-, Bück- und Streckzone? Wo/Wie lagern Sie Ihre Schnell- bzw. Langsamdreher ein?
15. Ein Fachboden hat eine Nutzlast von 50 kg. Wie viele Kartons dürfen maximal pro Fachboden gelagert werden, wenn ein Karton ein Bruttogewicht von 15 kg hat?
16. 20 Kartons mit je 24 kg Bruttogewicht sollen eingelagert werden. Wie viele Fachböden brauchen Sie?
17. Zusätzlich zu den Kartons müssen auch viele Euro-Paletten mit Ware eingelagert werden. Unsere Euro-Paletten haben ein Maximalgewicht von 1.000 kg brutto.
18. Welche Vor- und Nachteile haben Palettenregale?
19. Welche verschiedenen Palettenregale gibt es und welches sollten wir bei einer Hallenhöhe von 8 Metern planen? Begründen Sie Ihre Entscheidung!
20. Wie viele Euro-Paletten können nebeneinander im Mehrplatz-Palettenregal eingelagert werden, wenn der Abstand von Steher zu Steher 270 cm beträgt?
21. Unser gewähltes Palettenregal hat eine Fachlast von 4.000 kg und eine Feldlast von 20.000 kg. Wie viele Paletten dürfen rechnerisch pro Fach bzw. Feld eingelagert werden?
22. Worauf müssen Sie bei der Schlichtung der E-PAL vor dem Einlagern unbedingt achten?
23. Welche Fördermittel wählen Sie um die Ware ins Palettenregal einzulagern?