

IHK Fachlagerist Prüfung 2022 Praktisch

Prüfungsteil 1: Wareneingang (20 Punkte)

Aufgabenstellung: Bearbeiten Sie anhand der beiliegenden Lieferscheinkopie und der Wareneingangsrechnung die folgenden Aufgaben.

1.1 Kontrolle der Lieferung (8 Punkte)

- a) Vergleichen Sie Liefermenge und Bestellmenge – listen Sie Differenzen auf. (4 P)
b) Ermitteln Sie mögliche Ursachen für Abweichungen und schlagen Sie zwei Maßnahmen zur Fehlervermeidung vor. (4 P)

1.2 Mengenumrechnung (6 P)

Im Lieferschein sind enthalten:

- 3 Kartons à 12 x 0,75 l Flaschen Mineralwasser
- 5 Paletten à 60 Kartons à 0,5 l Getränke-Dosen

Rechnen Sie die Gesamtmenge in Liter um und tragen Sie das Ergebnis ein. (6 P)

1.3 Wareneingangsbuch (6 P)

Erfassen Sie für eine Teilmenge von 15 Kartons Stapelleisten aus Stahl (Artikel-Nr. SL-200) mit dem Buchungstext „Wareneingang SL-200“ in der Vorlage „Wareneingangsbuch.xlsx“. Geben Sie Datum, Menge, Chargen-Nr. und Lagerort an. (6 P)

Prüfungsteil 2: Lagerung (20 Punkte)

Aufgabenstellung: Planen Sie die optimale Einlagerung für unterschiedliche Warenarten.

2.1 Lagerplatzzuordnung (8 P)

Sie haben folgende Güter:

- Gefahrstoff F – entzündlich
- Kisten mit Schrauben in 10 verschiedenen Größen
- Paletten mit Tiefkühlkost (–18 °C)

Weisen Sie jedem Gut einen Lagerort zu (Regal, Temperaturzone, Abstandsvorschriften) und begründen Sie kurz. (je 2,5 P + 0,5 P Begründung = 8 P)

2.2 Fachgerechte Stapelung (6 P)

Erstellen Sie eine Skizze (Handzeichnung) für die Stapelung von 6 Europaletten à 800 kg unter Berücksichtigung der Sicherheitsabstände und Fluchtwege. Beschriften Sie Tragfähigkeit des Regals und Abstand zur Decke. (6 P)

2.3 FIFO- und LIFO-Verfahren (6 P)

Erläutern Sie den Unterschied zwischen FIFO und LIFO und nennen Sie jeweils ein Beispiel, bei dem Sie das Verfahren einsetzen würden. (je 3 P)

Prüfungsteil 3: Kommissionierung (20 Punkte)

Aufgabenstellung: Bearbeiten Sie die folgenden praxisnahen Kommissionieraufträge.

3.1 Pickliste bearbeiten (8 P)

Sie erhalten eine Pickliste mit 5 Positionen.

- a) Übertragen Sie die Positionen in das Begleitpapier „Kommissionierliste“ und ergänzen Sie Chargennummer, Mindesthaltbarkeitsdatum und Lagerplatz. (5 P)
b) Kennzeichnen Sie die Entnahmemenge, falls Teillieferungen notwendig sind, und begründen Sie. (3 P)

3.2 Tourenplanung (6 P)

Planen Sie die Reihenfolge der Entnahmepunkte in einem Blocklager mit 12 Gängen. Stellen Sie Ihre Route in einer Tabelle dar (Gang-Nr., Fach, Produkt). Ziel: Minimale Laufzeit. (6 P)

3.3 Packstückoptimierung (6 P)

Sie müssen 120 Schrauben-Packungen zu je 1 kg in Kartons à 10 kg verpacken.

- a) Ermitteln Sie die Anzahl der benötigten Kartons. (2 P)
b) Schlagen Sie eine Polsterlösung vor und begründen Sie Ihre Wahl. (2 P)
c) Berechnen Sie das Gesamtgewicht inkl. Karton (0,5 kg pro Karton). (2 P)

Prüfungsteil 4: Versand (20 Punkte)

Aufgabenstellung: Erstellen Sie Versandpapiere und wählen Sie geeignete Verkehrsträger aus.

4.1 Frachtbrief (10 P)

Füllen Sie den Frachtbrief gemäß CMR-Vordruck für eine Sendung von 8 Paletten Elektronikbauteilen (Gesamtgewicht 1 600 kg, Gefahrklasse 9). Geben Sie Absender, Empfänger, Fahrzeugdaten, Ladeart, Zahlungsvereinbarung („franko Empfänger“) an. (10 P)

4.2 Verpackungsprüfung (6 P)

Bewerten Sie drei Verpackungsarten für zerbrechliche Glasflaschen (Holzkiste, Papierverband, Styroporformteil) hinsichtlich Stoßdämpfung, Kosten und Umweltverträglichkeit. Ordnen Sie Punkte von 1 (beste) bis 3 (schlechteste) zu und begründen Sie kurz. (6 P)

4.3 Verkehrsträgervergleich (4 P)

Vergleichen Sie Straße vs. Schiene für einen Transport von 500 km, 20 t Stückgut: Transportdauer, Kostenfaktor, CO₂-Emissionen. Nennen Sie Vor- und Nachteile. (je 1 P)

Prüfungsteil 5: Arbeitssicherheit, Umweltschutz, Recht und Wirtschaft (20 Punkte)

Aufgabenstellung: Beantworten Sie fachbezogene Fragen aus verschiedenen Themenbereichen.

5.1 Gefährdungsbeurteilung (6 P)

Nennen Sie fünf Schritte der Gefährdungsbeurteilung nach § 5 ArbSchG und erklären Sie kurz den Zweck jedes Schrittes. (je 1,2 P)

5.2 Umweltschutzmaßnahmen (4 P)

Skizzieren Sie ein betriebliches Konzept zur Abfalltrennung im Lager (Papier, Kunststoff, Metall, Restmüll). Beschreiben Sie Behälter, Kennzeichnung und Entsorgungszyklen. (4 P)

5.3 Vertragsarten (4 P)

Definieren Sie Werkvertrag, Kaufvertrag und Speditionsvertrag nach BGB. Nennen Sie jeweils ein Beispiel aus dem Lageralltag. (je 1 P)

5.4 Wirtschaftlichkeit (6 P)

Ein Unternehmen investiert 50 000 € in eine neue Förderanlage. Einsparung Lohnkosten: 12 000 € p.a.

- a) Berechnen Sie die Amortisationsdauer. (2 P)
b) Nennen Sie zwei qualitative Kriterien, die bei der Investitionsentscheidung zusätzlich berücksichtigt werden sollten. (je 2 P)

Gesamtpunktzahl: 100 Punkte

Bearbeitungszeit: 180 Minuten

Viel Erfolg!