

Berufsprüfung Logistikfachmann/-frau Musterprüfung 2

Prüfungsteil 2 | Logistikprozesse umsetzen
Handlungssimulation Beschaffungslogistik

Prüfungsdauer

1 Stunde

Anzahl Aufgabenblätter

4

Schreiben Sie gut lesbar und strukturieren Sie Ihre Lösungen.

Verwenden Sie keine roten und grünen Schreibstifte.

Für die Antworten/Lösungen sind, falls nicht anders in der Aufgabenstellung erwähnt, die Lösungsblätter zu benützen.

Bei den Lösungsblättern nicht auf die Rückseite schreiben.

Notieren Sie auf allen Zusatzblättern immer die Nummer der Aufgaben (z.B. Aufgabe 2c).

Bei verschiedenen Aufgaben werden Sie dazu aufgefordert, eine festgelegte Anzahl Antworten zu geben (z.B. „nennen Sie 5 Punkte...“). Bei der Korrektur werden die Antworten in der Reihenfolge der Nennung gewertet, also beginnend beim ersten Punkt der Aufzählung. Die überzähligen Antworten werden nicht bewertet!

Sollten Sie bei der Lösung nicht weiterkommen oder falls Sie der Meinung sind, dass Ihnen einige Informationen fehlen, so treffen Sie Annahmen. Kennzeichnen Sie Ihre Annahmen klar als solche.

Berufsprüfung Logistikfachmann/-frau Musterprüfung 2

Prüfungsteil 2 | Logistikprozesse umsetzen
Handlungssimulation Beschaffungslogistik

Ausgangslage

Die FARMER AG betreibt 50 Do-it und Gartencenter in der ganzen Schweiz. Das Sortiment umfasst rund 5'000-7'000 Artikel für die Bereiche „Haus und Garten“, sowie für die Landwirtschaft. Alle Artikel sind auch in einem Online-Shop erhältlich.

Die Nachfrage nach den angebotenen Artikeln unterliegt starken saisonalen Schwankungen, insbesondere im Frühling zu Beginn der Gartensaison steigt der Absatz stark an. In den Wintermonaten sind die Verkaufszahlen sehr tief. Bestimmte Artikel sind nur saisonal erhältlich und werden nicht ganzjährig angeboten. Details für das Jahr 2025 finden Sie in der Übersicht auf der folgenden Seite.

Sie sind als Logistikfachmann im Zentrallager der FARMER AG in Sursee tätig. Dabei sind Sie verantwortlich, dass Sie jederzeit eine ausreichende Anzahl Artikel des Sortiments „Garten“ zur Belieferung der Filialen und Kunden zur Verfügung haben und bestellen diese bei den jeweiligen Lieferanten.

Berufsprüfung Logistikfachmann/-frau

Musterprüfung 2

Prüfungsteil 2 | Logistikprozesse umsetzen

Handlungssimulation Beschaffungslogistik

[illegible]

Berufsprüfung Logistikfachmann/-frau Musterprüfung 2

Prüfungsteil 2 | Logistikprozesse umsetzen Handlungssimulation Beschaffungslogistik

Aufgabe 1

- a) Erstellen Sie eine ABC-Analyse in Tabellenform zu den in der Ausgangslage aufgelisteten Artikeln auf Basis des wertmässigen Jahresumsatzes in CHF.
- b) Welche Auswirkungen würden sich zeigen, wenn im Monat März Rabatte von 30 % auf Rasenmäher gewährt würden? Beschreiben Sie zwei Auswirkungen und konkrete Massnahmen dazu, welche Sie in Ihrer Funktion treffen.
- c) Für die kommende Woche berechnen Sie den Bedarf an Universal-Gartenerde (Säcke zu 40 Liter). Dazu sind folgende Informationen bekannt:
- Pro Euro-Palette werden 25 Säcke geliefert.
 - Jede der 50 Filialen benötigt zurzeit wöchentlich immer 100 Säcke.
 - Die Filialen haben gemeldet, dass sie per Ende dieser Woche zusammen noch total 500 Säcke im Vorrat haben werden.
 - In Ihrem Zentrallager befinden sich noch 10 Paletten.
 - Es liegen Online-Bestellungen von Einzelkunden für insgesamt 50 Säcke vor.
 - Ein Gartenbau-Unternehmen hat eine einmalige Bestellung von 300 Säcken platziert.

Berechnen Sie für die nächste Woche den Gesamtbedarf an Paletten Universal-Gartenerde, den Sie im Zentrallager für die Auslieferung benötigen.

1. den Bruttobedarf
2. den Nettobedarf

Bitte schreiben Sie Ihre Antworten auf die
Lösungsblätter.

Berufsprüfung Logistikfachmann/-frau Musterprüfung 2

Prüfungsteil 2 | Logistikprozesse umsetzen Handlungssimulation Beschaffungslogistik

Aufgabe 2

- a) Die Kies-Säcke (zu je 25 kg) werden bei Ihnen im Zentrallager aus einer 5 Tonnen-Mulde über ein Dosierrohr abgefüllt, welches jeweils die Menge für 1 Sack bemisst. Ein Mitarbeiter bedient diese Anlage und füllt damit pro Stunde 100 Säcke ab. Die variablen Kosten für die abgefüllten Kiessäcke setzen sich aus den folgenden Positionen zusammen:

- Kies pro Tonne (1'000 kg) CHF 40.-
- Eine Rolle zu 1'000 leeren Säcken CHF 100.-
- Personalkosten pro Stunde CHF 40.-
- Transportkosten bis in die Verkaufsfiliale pro Kies-Sack CHF 1.-

→ Berechnen Sie den Deckungsbeitrag in CHF pro Kies-Sack.

- b) Für das Zentrallager benötigen Sie einen zusätzlichen Gabelstapler. Sie haben von Ihrem Lieferanten zwei Offerten für ein identisches Gerät erhalten, einmal für den Kauf und einmal für die Miete. Aufgrund der starken Beanspruchung gehen Sie davon aus, dass Sie das Fahrzeug während einer Dauer von 5 Jahren verwenden werden.

→ Analysieren Sie die beiden Angebote mittels einer Kostenvergleichsrechnung und entscheiden Sie aus wirtschaftlicher Sicht, ob Sie das Gerät kaufen oder mieten werden.

→ Begründen Sie diesen Entscheid mit einem kurzen Satz.

Kaufangebot



Linde E 35 L

Baujahr: 2024

Betriebsstunden (h): 250

Bauart: 4-Rad Gabelstapler | Antriebsart: Elektro |

Hubhöhe (mm): 6880 | Tragkraft (kg): 3500 | Hubmastart: dreifach |

Bauhöhe (mm): 2980

 Approved Trucks

68'200 CHF

- Der Restwert des Fahrzeuges nach 5 Jahren beträgt CHF 3'200.-
- Für Service / Unterhalt fallen jährliche Kosten von CHF 2'000.- an.

Mietangebot

- Mietkosten CHF 900.- pro Woche, sämtliche Kosten für Service und Unterhalt sind im Mietpreis inklusive.
- Bei einer Langzeitmiete (länger als 6 Monate) wird über die gesamte Mietdauer ein Rabatt von 50% gewährt.