

---

2025Qualifikationsverfahren

---

**Detailhandelsfachfrau EFZ / Detailhandelsfachmann EFZ**

Name / Vorname:

Kandidat/innennummer / Datum:

---

**Position 2: Serie 2****HKB B****Bewirtschaften und Präsentieren  
von Produkten und Dienstleistungen****schriftlich**

---

**Handlungssimulation «Lagerdauer und Bestandsoptimierung»****Ausgangssituation**

Das Jahr geht dem Ende entgegen. Als Geschäftsführer/in des Zoofachgeschäfts «Arche Noah» wollen Sie den Lagerumschlag optimieren und den Verwaltungsaufwand minimieren. Damit bezwecken Sie, Ladenhüter, wie zum Beispiel voluminöse Tierkäfige und trendsensible Artikel zu vermeiden. Zugleich möchten Sie damit die Wirtschaftlichkeit des gesamten Detailhandelsbetriebs steigern.

**Aufgabe**

Beantworten Sie die Fragen auf den Seiten 3 und 4.

**Beilage**

Inventar, Stammdaten und Formeln (Seite 2)

**Hinweise**

- Erklärungen, Schlussfolgerungen, Fazit und Massnahmen müssen in vollständigen Sätzen angegeben werden. Einzelne Schlagwörter werden nicht bewertet.
- Soweit möglich, sind Ihre Antworten mit Zahlenwerten zu ergänzen
- Inhaltlich sind Ihre Angaben sinnvoll und haben einen Bezug auf die Ausgangslage

**Hilfsmittel**

Nicht programmierbarer Taschenrechner

Nötige Formeln

Sperrfrist: Diese Prüfungsaufgaben dürfen vor dem **31.12.2025** nicht zu Übungszwecken verwendet werden.

## Beurteilung

Ihre Leistung wird nach folgender Leitfrager bewertet:

- Nimmt der/die Lernende die erforderlichen Berechnungen korrekt vor?
- Interpretiert der/die Lernende das Ergebnis der Berechnungen umfassend?

## Zeitrahmen

20 Minuten

## Anhang

### Handlungssimulation «Lagerdauer und Bestandsoptimierung»

#### Inventar und Stammdaten

Jahresbeginn:	CHF 7'650'000
Jahresende:	CHF 3'800'000
Jahresumsatz:	CHF 9'160'000
Lagerkosten im Jahr:	CHF 250'000

#### Formeln

$$LB = \frac{AB + EB}{2}$$

$$LU = \frac{US}{LB}$$

$$LD = \frac{360}{LU}$$

#### Legende

LB = durchschnittlicher Lagerbestand

AB = Anfangsbestand

EB = Endbestand

LU = Lagerumschlagshäufigkeit

US = Jahresumsatz

LD = durchschnittliche Lagerdauer

## Antworten

Bitte lesen Sie die Hinweise auf Seite 1, um die Aufgabe optimal lösen zu können.

1. Berechnen Sie die jährliche Lagerumschlagshäufigkeit von «Arche Noah».

2. Beurteilen Sie die von Ihnen errechnete jährliche Lagerumschlagshäufigkeit und begründen Sie Ihre Antwort nachvollziehbar.

2.1 Schlagen Sie eine konkrete und realistische Massnahme zur Verbesserung des Lagerumschlags vor.

2.2 Welche konkrete Auswirkung hat die von Ihnen vorgeschlagene Massnahme auf die Lagerkosten (Verwaltungsaufwand)? Begründen Sie Ihre Antwort nachvollziehbar

2.3 Welche weiteren Auswirkungen hat die von Ihnen vorgeschlagene Massnahme auf die Wirtschaftlichkeit von «Arche Noah»? Nennen Sie mindestens zwei konkrete Auswirkungen.