

LU06.A04 - Fanartikel-Kalkulation

1. Kalkuliere die Herstellungskosten für ein T-Shirt und einen Hoodie.
2. Berechne die Payback-Dauer für die Investition.

Ausgangslage

Ein Sportverein möchte einen kleinen Fanartikel-Shop eröffnen. Dafür werden ein Verkaufscontainer, Regale, Kasse, Computer, Drucker und die erste Ausstattung angeschafft.

Die gesamten Investitionen betragen CHF 120'000.

Im Shop werden unter anderem zwei Produkte verkauft: ein Vereins-T-Shirt und ein Hoodie.

Der Vorstand möchte wissen, wie hoch die tatsächlichen Kosten pro verkauftem Kleidungsstück sind und wann sich die Investition bezahlt macht.

Facts

Folgende Angaben stehen zur Verfügung:

- Pro Verkaufstag werden durchschnittlich 30 T-Shirts und 10 Hoodies verkauft.
- Der Shop ist 4 Tage pro Woche geöffnet.
- Pro Jahr ist der Shop während 48 Wochen geöffnet.

Benötigtes Material

Ein T-Shirt benötigt:

- 1 bedrucktes T-Shirt
- 1 Verpackungsbeutel

Ein Hoodie benötigt:

- 1 bedruckten Hoodie
- 1 Verpackungsbeutel

Kosten

- Ein T-Shirt kostet im Einkauf CHF 8.50.
- Ein Hoodie kostet im Einkauf CHF 22.00.
- Ein Verpackungsbeutel kostet CHF 0.40.
- Der Druck auf einem T-Shirt kostet CHF 2.50.

- Der Druck auf einem Hoodie kostet CHF 4.00.
- Die Personalkosten für den Shop betragen CHF 42'000 pro Jahr.
- Miete und Nebenkosten betragen CHF 350 pro Woche.
- Für Kasse, Internet, Reinigung und sonstige Betriebskosten fallen CHF 150 pro Woche an.

Berücksichtige für die Kalkulation nur die relevanten Angaben aus dieser Zusammenstellung.

Auftrag 1: Herstellungskosten

Erstelle ein Excel-Sheet, mit dem du die Kosten eines T-Shirts und eines Hoodies kalkulierst.

Berücksichtige sowohl die direkten Kosten als auch die anteiligen jährlichen Betriebskosten.

Prüfe dein Ergebnis auf Plausibilität.

Auftrag 2: Payback-Dauer

Der Verein verkauft die Artikel zu folgenden Preisen:

T-Shirt: CHF 25.00 Hoodie: CHF 45.00

Berechne, nach wie vielen Jahren sich die Investition von CHF 120'000 bezahlt gemacht hat.

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m431/learningunits/lu06/aufgaben/fanwear>

Last update: **2026/09/07 08:13**

