

# Wirtschaft - Klasse 9 - leicht

Thema: Fixe und variable Kosten erkennen | Arbeitszeit: ca. 45 Minuten | Kompetenzen: erkennen, berechnen, erklären und begründen

## Material / Ausgangssituation

Eine kleine Druckerei zahlt monatlich 900 Euro Miete und 300 Euro Leasing. Papier und Farbe kosten je Auftrag durchschnittlich 4 Euro. Ein Auftrag wird für 10 Euro verkauft. Weitere Kosten werden zunächst vernachlässigt.

## Aufgaben

1. Ordne Miete, Leasing, Papier und Farbe den Kostenarten zu.

---

2. Berechne die fixen Kosten pro Monat.

---

3. Wie viel trägt ein Auftrag zur Deckung der Fixkosten bei?

---

4. Wie viele Aufträge decken rechnerisch die Fixkosten?

---

5. Warum ist bei 200 Aufträgen noch nicht sicher Gewinn erreicht?

---

---

# Vollständige Lösungen

Wirtschaft - Klasse 9 - Fixe und variable Kosten erkennen

1. Miete und Leasing sind fixe Kosten; Papier und Farbe sind variable Kosten je Auftrag.
2.  $900 + 300 = 1.200$  Euro.
3.  $10 - 4 = 6$  Euro Deckungsbeitrag.
4.  $1.200 / 6 = 200$  Aufträge.
5. Weitere Kosten, Ausschuss, Steuern oder schwankende Verkaufspreise wurden nicht berücksichtigt.

Merksatz: Variable Kosten entstehen mit der Leistung; der Deckungsbeitrag dient zuerst zur Deckung fixer Kosten.



Lösung online

QR-Code scannen:

<https://uebungsblaetter.sekundarschule-ausleben.de/loesungen/wirtschaft/wirtschaft-k9-034-leicht-v4.html>