Hinweis:

Diese Aufgaben sind so gestaltet, dass Du Dich damit gut auf Deine Prüfung **in jedem kaufmännischen Beruf** vorbereiten kannst.

Beachte bitte, dass die Aufgaben in der Prüfung je nach Beruf unterschiedlich gestellt werden können.

Situation

Die Fahrtwind KG produziert Fahrräder. Besonders die Modelle „Fahrspaß" und „Drahtesel" sind bei den Kundinnen und Kunden sehr beliebt. Für den Monat April liegen die folgenden Daten vor:

Modell	Absatzmenge	Verkaufspreis pro Stück	Variable Kosten pro Stück
Fahrspaß	600	375,00 €	175,00 €
Drahtesel	850	450,00 €	300,00 €

1. Aufgabe:

Berechne den Gesamtdeckungsbeitrag für beide Modelle in €.

Passende Prozubi-Videos

In diesen Videos erklären wir Dir alles, was Du zu diesen Aufgaben wissen musst:

- **Deckungsbeitragsrechnung 1: Der Stückdeckungsbeitrag**
- **Deckungsbeitragsrechnung 2: Der Gesamtdeckungsbeitrag**

prozubi.de/v/p107

prozubi.de/v/p108

Der Gesamtdeckungsbeitrag beträgt _____ €.

Passende Prozubi-Videos

In diesen Videos erklären wir Dir alles, was Du zu diesen Aufgaben wissen musst:

- **Deckungsbeitragsrechnung 1: Der Stückdeckungsbeitrag**
- **Deckungsbeitragsrechnung 2: Der Gesamtdeckungsbeitrag**

prozubi.de/v/p107

prozubi.de/v/p108

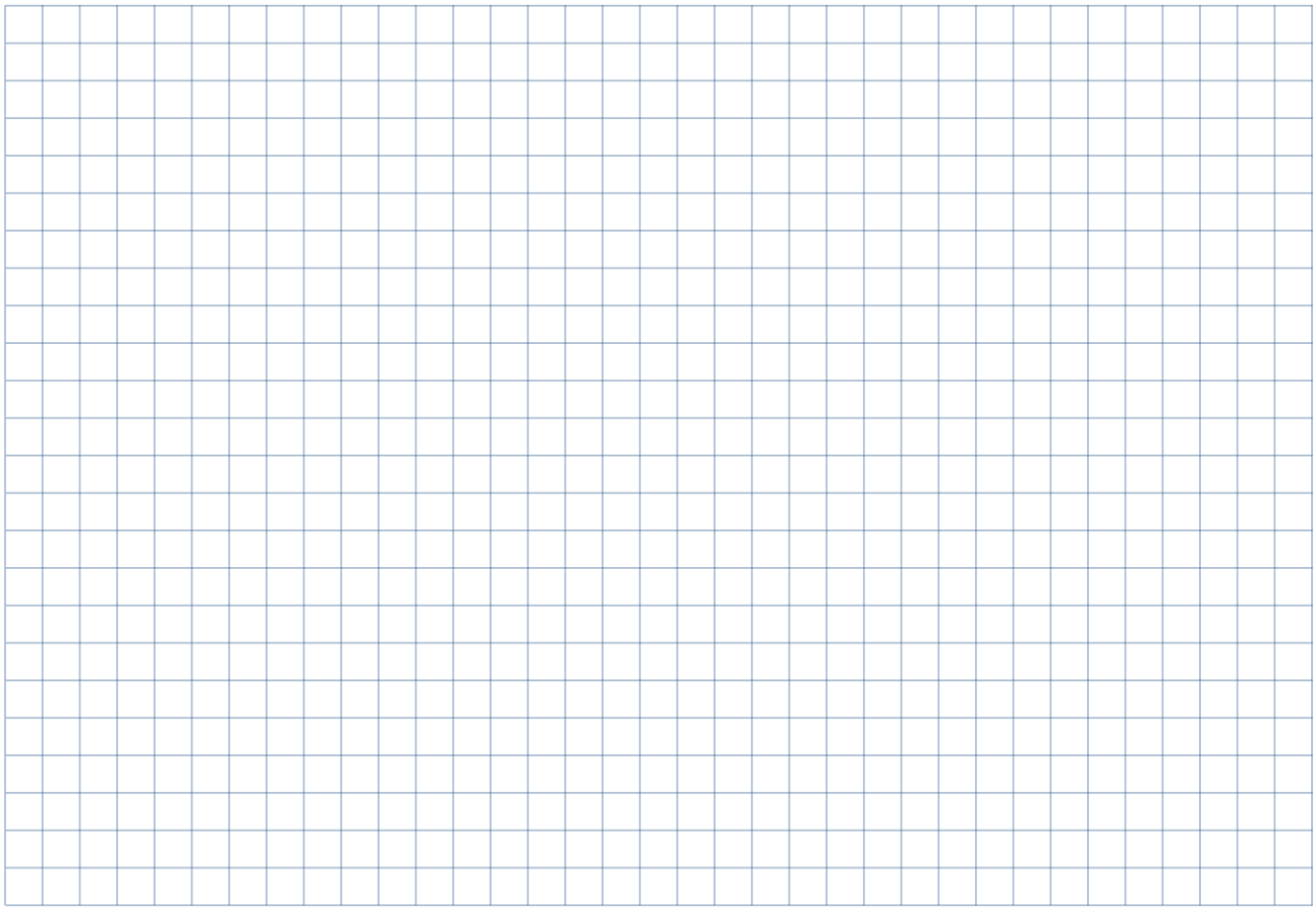
2. Aufgabe:

Ein großer Ferienpark möchte seinen Kundinnen und Kunden Leihfahrräder zur Verfügung stellen und bietet der Fahrtwind KG folgenden Auftrag an:

200 Stück des Modells „Drahtesel“ für 250,00 € pro Stück.

Die Fahrtwind KG hat noch freie Kapazitäten, um den Auftrag auszuführen.

Berechne in €, wie sich das Betriebsergebnis der Fahrtwind KG verändert, wenn sie den Auftrag annimmt. Begründe anhand dieses Ergebnisses, ob es aus kostenrechnerischer Betrachtung sinnvoll wäre, den Auftrag anzunehmen.



Ist es aus kostenrechnerischer Betrachtung sinnvoll, wenn die Fahrtwind KG den Auftrag annimmt?

Passende Prozubi-Videos

In diesen Videos erklären wir Dir alles, was Du zu diesen Aufgaben wissen musst:

- **Deckungsbeitragsrechnung 1: Der Stückdeckungsbeitrag**
- **Deckungsbeitragsrechnung 2: Der Gesamtdeckungsbeitrag**

prozubi.de/v/p107

prozubi.de/v/p108

Lösungen

Hinweis:

Das hier sind Musterlösungen, an denen Du Dich orientieren kannst. Beachte bitte, dass natürlich auch immer andere Antworten oder Formulierungen richtig sein können.

Lösung zur 1. Aufgabe:

Der Gesamtdeckungsbeitrag für beide Modelle beträgt **247.500,00 €**.

Um auf dieses Ergebnis zu kommen, berechnest Du erst die jeweiligen Deckungsbeiträge der beiden Modelle:

Fahrspaß:

375,00 € − 175,00 € = 200,00 € (Deckungsbeitrag pro Stück)

200,00 € × 600 Stück = 120.000,00 €

Drahtesel:

450,00 € − 300,00 € = 150,00 €

150,00 € × 850 Stück = 127.500,00 €

Nun musst Du nur noch beides zusammenrechnen:

120.000,00 € + 127.500,00 € = 247.500,00 €

Passende Prozubi-Videos

In diesen Videos erklären wir Dir alles, was Du zu diesen Aufgaben wissen musst:

- **Deckungsbeitragsrechnung 1: Der Stückdeckungsbeitrag**
- **Deckungsbeitragsrechnung 2: Der Gesamtdeckungsbeitrag**

prozubi.de/v/p107

prozubi.de/v/p108

Lösung zur 2. Aufgabe:

Das Betriebsergebnis ändert sich bei Annahme des Auftrags um -10.000,00 € (es sinkt also).

Um auf dieses Ergebnis zu kommen, rechnest Du:

250,00 € − 300,00 € = -50,00 € (Deckungsbeitrag pro Stück)

-50,00 € × 200 Stück = -10.000,00 €

Ist es also aus kostenrechnerischer Betrachtung sinnvoll, wenn die Fahrtwind KG den Auftrag annimmt?

Die Fahrtwind KG sollte den Auftrag nicht annehmen, da sich dadurch das Betriebsergebnis negativ verändert.

prozubi.de/v/p107

prozubi.de/v/p108

Passende Prozubi-Videos

In diesen Videos erklären wir Dir alles, was Du zu diesen Aufgaben wissen musst:

- **Deckungsbeitragsrechnung 1: Der Stückdeckungsbeitrag**
- **Deckungsbeitragsrechnung 2: Der Gesamtdeckungsbeitrag**