



→ TREXpert

Hätten Sies gewusst?

Aufgabe: Kostenrechnung

Die Flexag stellt Plastikgehäuse für den Schweizer Markt her. Folgende geplante Daten sind bekannt:

Planzahlen (Standarddaten) für das laufende Jahr

Hergestellte Menge je Monat	10000 Stück
Verkaufte Menge je Monat	10000 Stück
Produktionskapazität je Monat	18000 Stück

Herstellkosten je Stück

Einzelmaterialkosten	Fr. 2.50
Einzellöhne	Fr. 3.60
Variable Gemeinkosten	Fr. 1.80
Fixe Gemeinkosten	Fr. 1.20

Verwaltungs- und Vertriebskosten je Stück

Variable Gemeinkosten	Fr. 3.–
Fixe Gemeinkosten	Fr. 2.–

Der Verkaufspreis je Stück beträgt Fr. 16.–.

Beantworten Sie folgende Fragen:

- Bei welcher Absatzmenge sind alle **fixen Kosten** gedeckt und wird ein Reingewinn von 15% vom Absatzerlös erzielt? Es kann mit den Fixkosten gemäss der geplanten Verkaufsmenge gerechnet werden.
- Die Flexag hat aufgrund eines Marktforschungsberichtes die Möglichkeit, zusätzliche Plastikgehäuse zu verkaufen, und zwar ohne zusätzliche Fixkosten. Der zusätzliche Absatz beläuft sich auf 10% der geplanten Menge, wobei der Verkaufspreis für die gesamte abgesetzte Menge auf Fr. 15.– je Stück herabgesetzt werden müsste.

Überprüfen Sie, ob sich die Ausdehnung der **Absatzmenge** lohnt.

- Die Flexag überlegt sich, ob sie [unabhängig von Teilaufgabe b)] in den asiatischen Markt expandieren will. Eine asiatische Unternehmung würde der Flexag einen Zusatzauftrag für 4000 Stück erteilen. Infolge des starken Wettbewerbs kann die Flexag pro Plastikgehäuse aber nur den minimalen kostendeckenden Preis verlangen. Die zusätzlichen Versandkosten betragen Fr. 0.50 je Stück. Zudem fallen bei Vertragsabschluss noch fixe Kosten von Fr. 3000.– an.
Bestimmen Sie den minimalen kostendeckenden Preis in Franken je Stück, den die Flexag verlangen müsste. Die Bedingungen auf dem Schweizer Markt werden dadurch nicht verändert.

Lösung

- 11852 Stück
- Reingewinn neu: Fr. 13 100.–
Reingewinn alt: Fr. 19 000.–
Es lohnt sich nicht (Verschlechterung p.a. Fr. 70 800.–).
- Fr. 12.15

→ Ihr Weiterbildungsinstitut:

STS Schweizerische Treuhänder Schule AG
Josefstrasse 53, 8005 Zürich, Telefon 043 333 36 66
Fax 043 333 36 67, info@sts.edu, www.sts.edu