

## **Arbeitsheft Betriebswirtschaftslehre**

### **für das Berufskolleg – Berufliches Gymnasium**

#### **Jahrgangsstufe 12**

#### **Kurshalbjahr 12.1, Lernsituation 14 (Nachkalkulation), S. 67 ff.**

##### **Hinweis zu Arbeitsauftrag 1, S. 67:**

Die Werte für die Vorkalkulation werden gewonnen, indem zunächst die Angebotskalkulation aus Lernsituation 15 (Arbeitsauftrag 1, S. 71) durchgeführt wird.

#### **Kurshalbjahr 12.1, Lernsituation 17 (Deckungsbeitragsrechnung), S. 79 ff.**

In der Ausgangssituation sind die folgenden Informationen zu den Artikeln „Schreibtischlampe Mini“ und „Schreibtischlampe Maxi“ zu berücksichtigen:

Am Ende eines Rechnungsabschnitts stehen folgende Zahlen zur Verfügung:

<b>Einzelkosten</b>	<b>Schreibtischlampe „Mini“</b>	<b>Schreibtischlampe „Maxi“</b>
Verbrauch von Fertigungsmaterial	25 000,00 EUR	45 000,00 EUR
Fertigungslöhne	35 000,00 EUR	70 000,00 EUR
Sondereinzelkosten des Vertriebs	5 000,00 EUR	–

<b>Gemeinkosten</b>	<b>fix</b>	<b>variabel</b>
Materialstelle	2 000,00 EUR	1 500,00 EUR
Fertigungsstelle Schreibtischlampe „Mini“	18 000,00 EUR	14 000,00 EUR
Fertigungsstelle Schreibtischlampe „Maxi“	53 000,00 EUR	35 000,00 EUR
Verwaltungs- und Vertriebsstelle	25 000,00 EUR	–

Hergestellt wurden 2 100 Schreibtischlampen „Mini“, die zu 55,00 EUR/Stück, und 3 500 Schreibtischlampen „Maxi“, die zu 85,00 EUR/Stück verkauft wurden. Auf beide Produkte wurden 15% Rabatt gewährt.

## Lösungen (4576-01):

### Kurshalbjahr 12.1, Lernsituation 13 (Selbstkosten ermitteln), S. 67 ff.

Bezugsgrundlagen für die Ermittlung der Zuschlagssätze sind:

- für die Verwaltungsgemeinkosten die Herstellkosten der Produktion (Herstellkosten der Rechnungsperiode),
- für die Vertriebsgemeinkosten die Herstellkosten des Umsatzes (Herstellkosten der verkauften Erzeugnisse).

#### Zu 2.:

Bezeichnungen	Beträge in EUR
Fertigungsmaterial	640 000,00
+ 18 % Material-GK	115 200,00
= Materialkosten	755 200,00
Fertigungslöhne	420 000,00
+ 110 % Fertigungs-GK	462 000,00
+ SEK der Fertigung	28 000,00
= Fertigungskosten	910 000,00
= Herstellkosten der Rechnungsperiode	1 665 200,00
– Bestandsmehrfung unfertige Erzeugnisse	30 000,00
+ Bestandsminderung fertige Erzeugnisse	60 000,00
= Herstellkosten des Umsatzes	1 695 200,00
+ 9 % Verwaltungs-GK	149 868,00
+ 6 % Vertriebs-GK	101 712,00
+ SEK des Vertriebs	8 000,00
= Selbstkosten des Umsatzes	1 954 780,00
Nettoverkaufserlöse	2 239 000,00
– Selbstkosten des Umsatzes	1 954 780,00
= <b>Umsatzergebnis</b>	<b>284 220,00</b>

**Zu 4.:**

Bezeichnungen	Normalkosten	Istkosten	Kostenüber-/ -unterdeckung
Fertigungsmaterial	640 000,00	640 000,00	
+ 22 % Fertigungs-GK	140 800,00	115 200,00	
= Fertigungskosten	780 800,00	755 200,00	+ 25 600,00
Fertigungslöhne	420 000,00	420 000,00	
+ 105 % Fertigungs-GK	441 000,00	462 000,00	- 21 000,00
+ SEK der Fertigung	28 000,00	28 000,00	
= Fertigungskosten	889 000,00	910 000,00	
= Herstellkosten der Rechnungsperiode	1 669 800,00	1 665 200,00	
- Bestands <u>m</u> ehrung unfertige Erzeugnisse	30 000,00	30 000,00	
+ Bestands <u>m</u> inderung fertige Erzeugnisse	60 000,00	60 000,00	
= Herstellungskosten des Umsatzes	1 699 800,00	1 695 200,00	
+ 10 % Verwaltungs-GK	166 980,00	149 868,00	+ 17 112,00
+ 8 % Vertriebs-GK	135 984,00	101 712,00	+ 34 272,00
+ SEK des Vertriebs	8 000,00	8 000,00	
= Selbstkosten des Umsatzes	2 010 764,00	1 954 780,00	
Nettoverkaufserlöse	2 239 000,00	2 239 000,00	
- Selbstkosten des Umsatzes	2 010 764,00	1 954 780,00	
= <b>Umsatzergebnis</b>	228 236,00	284.220,00	
+ Kosten <u>ü</u> berdeckung	55 984,00		+ 55 984,00
= <b>Betriebsergebnis</b>	284 220,00	284 220,00	