

**Aufgabe 1 Kostenträgerstückrechnung**

		Rechenweg
Materialeinzelkosten	25,00 €	
Materialgemeinkosten	5,00 €	(=25*20%)
Fertigungslöhne	20,00 €	
Fertigungsgemeinkosten	8,00 €	(=20*40%)
Sondereinzelkosten der Fertigung	0,00 €	-
Herstellkosten	58,00 €	
Verwaltungs- und Vertriebskosten	5,80 €	(=58*10%)
Sondereinzelkosten des Vertriebs	1,00 €	(=10000€/10000Stück)
Selbstkosten	64,80 €	
Gewinn	9,72 €	(=64,80*15%)
vorläufiger Verkaufspreis	74,52 €	
Provision	3,17 €	(=74,52€*4/94)
Skonto	1,59 €	(=74,52€*2/94)
Zielverkaufspreis	79,28 €	
Rabatt	13,99 €	(79,28€*15/85)
Angebotspreis	93,27 €	

**Aufgabe 2 Kostenträgerzeitrechnung und Betriebsergebnis**

Materialeinzelkosten	245.000 €
Materialgemeinkosten	49.000 €
Fertigungslöhne	196.000 €
Fertigungsgemeinkosten	78.400 €
Sondereinzelkosten Fertigung	0,00 €
Herstellkosten	568.400 €
Bestandsveränderungen Fertigprodukte	11.368 €
Herstellkosten des Umsatzes	557.032 €
Verwaltungs-/Vertriebsgemeinkosten	56.840 €
Sondereinzelkosten Vertrieb	10.000 €
Selbstkosten	623.872 €

Umsatzerlöse	730.296,00 €
Selbstkosten	623.872,00 €
BE	106.424,00 €

**Aufgabe 3 Maschinenstundensatz**

a)

kalkulatorische Abschreibungen	91.666,67 €
kalkulatorische Zinsen	22.500,00 €
Stromverbrauch	22.400,00 €
Platzkosten	7.200,00 €
Inganghaltungskosten	2.400,00 €
Putzen	2.000,00 €
Summe	148.166,67 €

**Maschinenstundensatz****105,83 €**

b)

Materialeinzelkosten	25,00 €
Materialgemeinkosten	5,00 €
Lohnkosten	10,00 €
Maschinenkosten	10,58 €
Restfertigungsgemeinkosten	1,00 €
Sondereinzelkosten der Fertigung	0,00 €
Herstellkosten	51,58 €

c)

Die Herstellkosten sind mit 51,58€ günstiger als die ursprünglichen Herstellkosten von 58€ Die Anschaffung der Maschine lohnt sich demnach.