

Lösung Übung 1

Planbeschäftigung (Jahr)	6.000 Std.	Ist-Beschäftigung im April	400 Std.			
Beschäftigungsgrad im April:	80,00%					
Kostenart	Plan Jahr	Plan Monat	Variator	Sollkosten	Istkosten	Verbrauchsabweichung
Löhne	150.000,00 €	12.500 €	8	10.500 €	10.000,00 €	500 €
Betriebsmaterial	12.000,00 €	1.000 €	6	880 €	800,00 €	80 €
Verpackung	15.000,00 €	1.250 €	10	1.000 €	1.100,00 €	-100 €
Instandhaltung	12.000,00 €	1.000 €	5	900 €	700,00 €	200 €
Abschreibung/Zins	60.000,00 €	5.000 €	0	5.000 €	5.000,00 €	0 €
Summe	249.000 €	20.750 €		18.280 €	17.600,00 €	680 €

Sollkosten:	12.500 €	→	2.500 € Fixkosten	2.500 €
		→	10.000 € variable Kosten	8.000 €
			Sollkosten	<u>10.500 €</u>

PVS	41,50 € pro Stunde	41,50 €
VPK April	16.600 €	

Beschäftigungsabweichung =	verrechnete Plankosten – Sollkosten	
	16.600 € – 18.280 €	<u><u>-1.680 €</u></u>

Gesamtabweichung =		<u>680 €</u>
		<u><u>-1.000 €</u></u>

Das Betriebsergebnis wurde aufgrund der Minderauslastung mit 1.680 € negativ belastet, was aber aufgrund des Minderverbrauchs in der Kostenstelle teilweise kompensiert wurde. Somit verbleibt lediglich ein Minus von 1.000 €.

Lösung Übung 1

12.500,00 €		2.500,00 € Kf
80,00 % Beschäftigungsgrad	→	8.000,00 € Kv
8 Variator		<hr/> 10.500,00 €