

Lösung Übung 2

Planbeschäftigung (Jahr)	36.000 Std.	Ist-Beschäftigung im April	2.685 Std.			
Beschäftigungsgrad im April:	89,50%					
Kostenart	Plan Jahr	Plan Monat	Variator	Sollkosten	Istkosten	Verbrauchsabweichung
Löhne	636.000,00 €	53.000 €	9,5	47.713 €	46.125,00 €	1.588 €
Betriebsmaterial	45.800,00 €	3.817 €	8,4	3.480 €	3.125,00 €	355 €
Verpackung	35.000,00 €	2.917 €	10	2.610 €	2.965,00 €	-355 €
Instandhaltung	78.600,00 €	6.550 €	6,5	6.103 €	5.775,00 €	328 €
Abschreibung/Zins	88.800,00 €	7.400 €	0	7.400 €	7.400,00 €	0 €
Summe	884.200 €	73.683 €		67.307 €	65.390,00 €	1.917 €

Sollkosten:	53.000 €	→ 2.650 € Fixkosten	2.650 €
		→ 50.350 € variable Kosten	45.063 €
		Sollkosten	<u>47.713 €</u>

PVS	24,56 € pro Stunde	24,56 €
VPK April	65.947 €	

Beschäftigungsabweichung =	verrechnete Plankosten – Sollkosten	
	65.947 € – 67.307 €	<u>-1.360 €</u>

Gesamtabweichung =		<u>1.917 €</u>
		<u>557 €</u>

Das Betriebsergebnis wurde aufgrund der Minderauslastung mit 1.360 € negativ belastet, was aber aufgrund des Minderverbrauchs in der Kostenstelle mehr als kompensiert wurde. Somit verbleibt ein positiver Ergebnisbeitrag in Höhe von 557 €.

Lösung Übung 2

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