

Übung: Prozesskostenrechnung III (Seite 1 v. 2)

(Blatt kann ohne Lösung als Vorlage ausgedruckt werden - 2 Seiten!)

Beispiel 5

Ein Industriebetrieb stellt die Produkte A und B her. Die Kostenrechnung liefert für die vergangene Rechnungsperiode folgende Daten:

	Produkt A	Produkt B
Materialeinzelkosten je Stück	970	850
Fertigungseinzelkosten je Stück	981	1.351
Hergestellte Menge	1.000	800

Um feststellen zu können, ob im Materialbereich ein Kostensenkungspotenzial besteht, wird für diesen Bereich eine Prozesskostenrechnung erstellt. Für den Materialbereich wurden folgende Teilprozesse ermittelt:

Aufgaben:

1. Berechne die Teilprozesskostensätze, den Umlagesatz und den Gesamtprozesskostensatz, sowie die Prozesskosten für Produkt A und B (gesamt und je Stück).

Teilprozesse	Kostentreiber	Treibermenge Produkt A	Treibermenge Produkt B	Prozesskosten (in EUR)	Lmi-Teilprozess- kostensatz (EUR)	Umlage- satz (EUR)	Gesamtprozess- kostensatz (EUR)	Prozesskosten 1.000 Stück Produkt A	Prozesskosten 800 Stück Produkt B	Prozesskosten je Stück Produkt A	Prozesskosten je Stück Produkt B
Angebote einholen/ Rahmenverträge erstellen (Imi)	Anzahl Angebote/ Verträge	530	920	261.000							
Material bestellen (Imi)	Anzahl Bestellungen	980	880	492.900							
Reklamationen bearbeiten (Imi)	Anzahl Reklamationen	360	530	48.950							
Zahlungen abwickeln (Imi)	Anzahl Zahlungen	220	270	39.200							
Waren ein- und auslagern (Imi)	Anzahl Zu- und Abgänge	700	550	312.500							
Abteilung leiten (Imn)				138.546							

Übung: Prozesskostenrechnung IV (Seite 2 v. 2)

2. Berechne die Selbstkosten je Stück für die Produkte A und B, sowie die Selbstkosten je Produktgruppe unter Anwendung der Prozesskostenrechnung.

Bislang wurde mit folgenden Zuschlagssätzen kalkuliert: Fertigung 80%; Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkosten 30%.

3. Berechne die Selbstkosten je Stück für die Produkte A und B, sowie die Selbstkosten je Produktgruppe unter Anwendung der trad. Zuschlagskalkulation. (inkl. verbaler Beurteilung)

Der Gemeinkostenzuschlagssatz für Material betrug 80%.

Lsg. zu 2. + 3.

	Prozesskostenrechnung		trad. Zuschlagskalkulation	
	Produkt A je Stück	Produkt B je Stück	Produkt A je Stück	Produkt B je Stück
MEK				
Prozesskosten (Material)				
Materialgemeinkosten 80%				
FEK				
Fertigungsgemeinkosten 80%				
Herstellkosten				
+ Vw-/VtGK 30%				
Selbstkosten je Stück				
Selbstkosten gesamt (je Produktgruppe)				

Vergleich "Prozesskosten Material" und MGK (trad. Zuschlagskalkulation)

	Produkt A	Produkt B
Prozesskosten (Material)		
Trad. Zuschlagskalkulation (MGK)		