

## Übung: Prozesskostenrechnung III (Seite 1 v. 2)

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

Beispiel 2

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

	Produkt A	Produkt B
<b>Materialeinzelkosten je Stück</b>	675	550
<b>Fertigungseinzelkosten je Stück</b>	747	501
<b>Hergestellte Menge</b>	2.200	2.000

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 2.200 Stück Produkt A	Prozesskosten 2.000 Stück Produkt B	Prozesskosten je Stück Produkt A	Prozesskosten je Stück Produkt B
Angebote einholen/ Rahmenverträge erstellen (Imi)	Anzahl Angebote/ Verträge	990	940	289.500							
Material bestellen (Imi)	Anzahl Bestellungen	630	850	251.600							
Reklamationen bearbeiten (Imi)	Anzahl Reklamationen	720	260	68.600							
Zahlungen abwickeln (Imi)	Anzahl Zahlungen	230	250	52.800							
Waren ein- und auslagern (Imi)	Anzahl Zu- und Abgänge	900	680	624.100							
Abteilung leiten (Imn)				231.588							

### 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 120%; Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkosten 40%. |

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 60%.

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 60%				
FEK				
Fertigungsgemeinkosten 120%				
Herstellkosten				
+ Vw-/VtGK 40%				
Selbstkosten je Stück				
Selbstkosten gesamt (je Produktgruppe)				

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

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