

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

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

**Beispiel 1**

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>	550	600
<b>Fertigungseinzelkosten je Stück</b>	1.235	1.467
<b>Hergestellte Menge</b>	500	1.000

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 500 Stück Produkt A	Prozesskosten 1.000 Stück Produkt B	Prozesskosten je Stück Produkt A	Prozesskosten je Stück Produkt B
<b>Angebote einholen/ Rahmenverträge erstellen (Imi)</b>	Anzahl Angebote/ Verträge	85	56	25.380							
<b>Material bestellen (Imi)</b>	Anzahl Bestellungen	58	77	31.050							
<b>Reklamationen bearbeiten (Imi)</b>	Anzahl Reklamationen	66	36	15.300							
<b>Zahlungen abwickeln (Imi)</b>	Anzahl Zahlungen	11	28	5.655							
<b>Waren ein- und auslagern (Imi)</b>	Anzahl Zu- und Abgänge	88	85	60.550							
<b>Abteilung leiten (Imn)</b>				20.690							

### 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 140%; Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkosten 25%. |

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 20%.

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 20%				
FEK				
Fertigungsgemeinkosten 140%				
Herstellkosten				
+ Vw-/VtGK 25%				
Selbstkosten je Stück				
Selbstkosten gesamt (je Produktgruppe)				

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

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