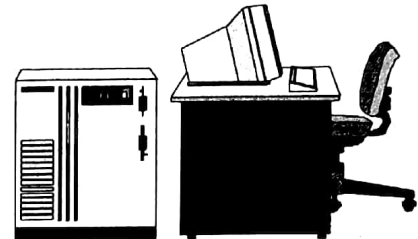


## Die Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung

Die *PC-Tec Industrie AG* stellt in ihrem Stammwerk in Hanau Hochleistungs-Internetserver für den professionellen Gebrauch her. Alle Hardware-Teile (PC-Gehäuse, Motherboard, Festplatten usw.) bezieht sie von unterschiedlichen Zulieferern im In- und Ausland.

Die Hardware-Teile sowie die Lizenzen für die vorinstallierte Software sind (normalerweise) bei jedem hergestellten Rechner gleich. Deren (Material-) Kosten lassen sich direkt mit ihren Einkaufspreisen jedem einzelnen Server zuordnen. Daher werden sie **MATERIALEINZELKOSTEN (MEK)** genannt. Sie betragen zusammen für eine Servereinheit 4.500,00 €.



Ebenso lässt sich der Lohn der mit dem Zusammenbau der Server betrauten Mitarbeiter (ca. 20 Lohnstunden für 1 Server) direkt dem hergestellten Rechner zuordnen. Sie werden als **FERTIGUNGSEINZELKOSTEN (FEK)** bezeichnet und betragen für eine Servereinheit 1.200,00 €.

<b>Einzelkosten</b> (direkte Kosten)	⇒	lassen sich dem Kostenträger unmittelbar zurechnen * Materialeinzelkosten (benötigtes Fertigungsmaterial) * Fertigungseinzelkosten (anteilige Lohnkosten je Stück)
<b>Sondereinzelkosten</b>	⇒	lassen sich ebenfalls unmittelbar dem Kostenträger zurechnen, fallen aber nur in Einzelfällen an (Sonderfälle) * Sondereinzelkosten der Fertigung (Sonderanfertigungen) * Sondereinzelkosten des Vertriebs (z.B. besond. Versandart)

In einem Jahr werden durchschnittlich 1.200 Geräte hergestellt. Im aktuellen Abrechnungsmonat AUGUST waren es 100. Die gesamten August-Materialeinzelkosten (MEK) betragen demnach 450.000,00 € und die gesamten Fertigungseinzelkosten (FEK) 120.000,00 €.

Alle weiteren Kosten (Miete, Angestelltengehälter, Abschreibungen für Maschinen usw.) fallen für den Betrieb als Ganzes an und lassen sich nicht direkt den einzelnen Kostenträgern zuordnen. Sie werden als **GEMEINKOSTEN** oder „indirekte Kosten“ bezeichnet.

<b>Gemeinkosten</b> (indirekte Kosten)	⇒	lassen sich dem Erzeugnis nicht unmittelbar zurechnen sondern fallen für die Aufrechterhaltung des Betriebsprozesses insgesamt an
---	---	---

Sie betragen bei der *PC-Tec Industrie AG* im Abrechnungsmonat AUGUST 250.230,00 €. Zur besseren Kontrolle der Entwicklung der Gemeinkosten werden sie verursachungsgemäß den Kostenstellen (Abteilungen) zugeordnet, in denen sie entstehen (Kostenstellenrechnung).

Anschließend werden sie innerhalb der betrieblichen Kalkulation der Verkaufspreise (Kostenträgerrechnung) über sogenannte „Gemeinkostenzuschlässe“ auf die Erzeugnisse verteilt.

# Betriebsabrechnungsbogen (BAB) der PC-Tec Industrie AG

Abrechnungsmonat: August

[Dittke; Kostenstellen (Ind).xls]

Berechnung der für die Kalkulation notwendigen  
Zuschlagsätze aus der Kostenstellenrechnung

<b>Materialgemeinkostenzuschlagssatz (MGKZS)</b> (Materialgemeinkosten x 100) : Fertigungsmaterial
<b>Fertigungsgemeinkostenzuschlagssatz (FGKZS)</b> (Fertigungsgemeinkosten x 100) : Fertigungslöhne
<b>Verwaltungsgemeinkostenzuschlagssatz (VwGKZS)</b> (Verwaltungsgemeinkosten x 100) : Herstellkosten
<b>Vertriebsgemeinkostenzuschlagssatz (VtGKZS)</b> (Vertriebsgemeinkosten x 100) : Herstellkosten

Gemeinkostenart	Gemeinkosten der Abrech- nungsperiode	Verteilungsschlüssel (frei wählbar)			
		Materialbereich I	Fertigung II	Verwaltung III	Vertrieb IV
Aufwand Hilfsstoffe	20.000,00	1	36	2	1
Hilfslöhne	42.000,00	2	3	1	1
Heizungskosten	11.500,00	5	7	6	5
Stromkosten	80.000,00	1	16	2	1
Reinigungskosten	3.000,00	32	67	27	24
Gehälter	21.900,00	45	36	76	62
Urlaubsgeld (Auszahlung)	500,00	1	5	3	1
Büromaterial	2.330,00	40	30	65	98
Abschreibung Sachanlagen	45.000,00	1	5	3	1
klk. Unternehmerlohn	24.000,00	1	2	4	1
Summen	250.230,00				

Gemeinkosten pro Kostenstelle (Monat: August)

	Materialbereich I	Fertigung II	Verwaltung III	Vertrieb IV	KLR-Werte: August
Aufwand Hilfsstoffe					
Hilfslöhne					
Heizungskosten					
Stromkosten					
Reinigungskosten					
Gehälter					
Urlaubsgeld (Auszahlung)					
Büromaterial					
Abschreibung Sachanlagen					
klk. Unternehmerlohn					
Summen					
	Materialgemeinkosten	Fertigungsgem.kosten	Verwaltungsg.kosten	Vertriebsgem.kosten	



Fertigungsmaterial (in Euro)	450.000,00
Fertigungslöhne (in Euro)	120.000,00
Materialgemeinkostenzuschlagssatz	
Fertigungsgemeinkostenzuschlagssatz	
Verwaltungsgemeinkostenzuschlagssatz	
Vertriebsgemeinkostenzuschlagssatz	