

## Kostenrechnung

- Vollkostenrechnung  
Für 1 Produkt oder 1 Produktegruppe. Sämtliche Kosten werden verrechnet.
- § IST-Kostenrechnung (normaler BAB, nur IST-Werte)
- § Normalkostenrechnung (BAB mit IST- und Plan-Werten)
- § Standard-/Plan-Kostenrechnung (BAB mit nur Planwerten)
- Teilkostenrechnung  
Für diversifizierte Produktpalette.
- § Deckungsbeitrag (Nettoerlös – variable Kosten)
- § Nutzwende (Fixkosten : Deckungsbeitrag)

## Abgrenzung FIBU - BEBU

### FIBU (Unternehmung)

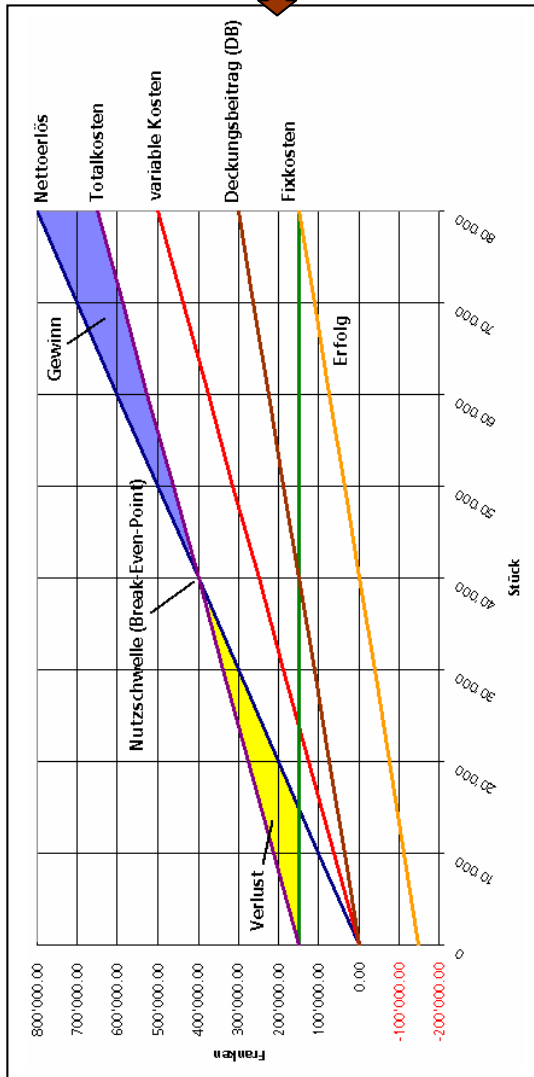
- Bilanz
- Erfolgsrechnung
- Nebenbuchhaltungen
- § Debitorenbuchhaltung
- § Kreditorenbuchhaltung

### BEBU (Betrieb)

- Betriebsabrechnung
- § Kostenarten (welche?) **Abgrenzung!**
- § Kostenstellen (wo angefallen?)
- § Kostenträger (wer bezahlt wieviel?)
- Kalkulation (Vor-/Nachkalkulation)
- § Divisionskalkulation
- § Äquivalenzziffernkalkulation
- § Zuschlagskalkulation
- Nebenbuchhaltungen
- § Anlagenbuchhaltung
- § Materialbuchhaltung
- § Lohnbuchhaltung

### Kostenstellen

- Vorkostenstellen (Gebäude, Kraftwerk, Tankanlagen)
- Hilfskostenstellen (Reparaturwerkstatt, Labor, F&E)
- Hauptkostenstellen
- § Materialkostenstellen
- § Fertigungskostenstellen
- § Verwaltungs- und Vertriebskostenstellen



### Kalkulationsarten

- Divisionskalkulation
- Äquivalenzziffernkalkulation
- Zuschlagskalkulation

### Divisionskalkulation

Geeignet, wenn nur ein einziges Produkt hergestellt wird.

$$\frac{\text{Gesamtkosten}}{\text{Stück}} = \text{Selbstkosten pro Stück}$$

### Zuschlagskalkulation

Das klassische Kalkulationsschema:

Materialeinzelkosten	=	Materialkosten
+ Materialgemeinkosten		
<hr/>		
Einzellöhne	=	+ Fertigungskosten
+ Fertigungsgemeinkosten		
+ Sondereinzelkosten (eventuell)		
<hr/>		
	=	Herstellkosten
		Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkosten
<hr/>		
	=	Selbstkosten
		+ Nettogewinnzuschlag
<hr/>		
	=	Nettoverkaufspreis
		+ Skonti / Rabatte
<hr/>		
	=	Brutto-Verkaufspreis (Offertpreis)

### Äquivalenzziffernkalkulation

Geeignet, für gleichartige Produkte mit gleichem Fertigungsprozess (z.B. für EW, Ziegeleien, Brauereien, Verzinkereien).

Produkt	Menge Einheiten	Gewichtung <sup>1)</sup>	Zwischensumme <sup>2)</sup>	Kosten	Kosten pro Einh.
A	700	1	700	112'000.--	160.--
B	1100	1.5	1650	264'000.--	240.--
C	900	2	1800	288'000.--	320.--
Total	2700		4150	664'000.--	

<sup>1)</sup> Gewichtung = Äquivalenzziffer

<sup>2)</sup> Zwischensumme = Einheiten \* Gewichtung

### Vorgehen

- Standardprodukt bestimmen (hier Produkt A)
- Äquivalenzziffer bestimmen (Standardprodukt = 1), nach Gutdünken!
- Zwischensummen berechnen<sup>2)</sup> und Totalisieren.
- Kostentotal aus Betriebsbuchhaltung holen und durch Rechnungseinheitentotal dividieren
  - à Kosten pro Einheit mit Gewichtung 1
- Kosten pro Einheit mit Äquivalenzziffer multiplizieren
  - à Kosten je Produkt

# BEBU