Wirtschaft – Fibu und Bebu

Bilanz

Bilanz	
Aktiven	Passiven
<u>Umlaufvermögen (UV)</u>	<u>Fremdkapital (FK)</u>
Kasse, Post	kurzfristig:
Bank	Kreditoren
Debitoren	Debitoren
Rohstoffvorrat	
Fertigfabrikatevorrat	langfristig:
	Darlehen
	Hypothek
<u>Anlagevermögen (AV)</u>	<u>Eigenkapital (EK)</u>
Mobilien	Aktienkapital
Immobilien	Reserven
Maschinen	
Bilanzsumme	Bilanzsumme

Aktivtausch a+ / a-

Passivtausch p- / p+

Bilanzverlängerung (Kapitalbeschaffung) a+ / p+

Bilanzverkürzung (Kapitalrückzahlung) p- / a-

Kalkulationsschema

KST Material	Einzelmaterial + Material-GK	MATERIALKOSTEN
KST Fertigung	Einzellöhne + Fertigungs-GK	<u>FERTIGUNGSKOSTEN</u> HERSTELLKOSTEN
KST Verw. / Verw.		<u>+ VV-GK</u> SELBSTKOSTEN
		<u>+ Reingewinn (=Betriebsgewinn)</u>
		= NETTOERLÖS

Kalkulation im Prod. Betrieb

Kostensätze

$$\text{MGK: } x \% = \frac{\text{MGK} \cdot 100 \%}{\text{EM}}$$

$$\text{FGK: } x \% = \frac{\text{FGK} \cdot 100 \%}{\text{EL}} \quad \text{oder. } x \text{ CHF} / \text{Fertigungsstunde} = \frac{\text{Fertigungskosten in KS F-GK}}{\text{Fertigungsstunden in KS F-GK}}$$

$$\text{VV-GK: } x \% = \frac{\text{VVGK} \cdot 100 \%}{\text{HK}}$$

$$\text{ReingewinnZuschlag} = \frac{\text{Erfolg} \cdot 100 \%}{\text{ges. SK}}$$

$$\text{Zinskosten} = \frac{\text{Zinsen}}{\text{Gesamtkapital}} * \text{inv. Kapital}$$

NE	RG (Marge)
	SK

$$\text{Reingewinnzuschlag} = \frac{\text{Reingewinnmarge} * 100}{100 - \text{Reingewinnmarge}}$$

$$\text{Reingewinnmarge} = \frac{\text{Reingewinnzuschlag} * 100}{100 + \text{Reingewinnzuschlag}}$$

Db-Rechnung

$$Ns_m = \frac{KF}{\text{db}/\text{Stk}}$$

$$Ns_w = Ns_m * \frac{NE}{\text{Stk}} \quad \text{oder.} \quad Ns_w = \frac{KF}{\text{DbSatz}}$$

$$\text{DbSatz} = \frac{100 \% * \text{Db}/\text{Stk}}{NE/\text{Stk}} = \text{Bruttogewinnquote}$$

$$db = NE - K_v$$

$$\text{DbSatz} = \frac{\text{Bruttogewinnzuschlag (=Db)}}{NE/\text{Stk}}$$

$$\text{Stk} = \frac{KF + \text{Gew. Reingewinn}}{\text{db}/\text{Stk}}$$

$$\text{Reingewinn} = db - K_f$$

(Erfolg)

$$Db = K_f + \text{Gew. Reingewinn}$$

$$\text{Erfolg} = NE - Sk$$

NS: Db und Kf gleich gross
 → db/Stk = Kf/Stk