

ALEX ERNST



# Kostenrechnungs-Snacks für die Prüfungsvorbereitung

# DIVISIONSKALKULATION 1

Die Divisionskalkulation gehört zur Kostenträgerrechnung und wird in Betrieben verwendet, die entweder ein einziges Produkt herstellen (Elektrizitätswerk) oder nur einzelne Sorten produzieren. (Brauerei, Ziegelei, usw. )

## Einstufige Divisionskalkulation



Herstellkosten oder  
Selbstkosten je Stück =

**HK oder SK**  
-----  
**produzierte Menge**

# DIVISIONSKALKULATION 2

Hat ein Betrieb in einer Produktionsperiode Lagerbestände auf- oder abgebaut muss er dies bei der Berechnung der Selbstkosten berücksichtigen.

## mehrstufige Divisionskalkulation

Ein Apfelsafthersteller hat 5.000 hl Apfelsaft produziert. Die Herstellkosten der Fertigung betragen 150.000 Euro. 200 hl konnten nicht verkauft werden.

Wie hoch sind die Selbstkosten des Umsatzes?

	Insgesamt (Euro)	Euro je hl
Herstellkosten der Fertigung	150.000,00	150.000 €/5.000 hl=30,00 €/hl
- Bestandsmehrung ( 200hl*30,00)	- 6.000,00	
= Herstellkosten des Umsatzes	144.000,00	
+ Verwaltungs- und Vertriebskosten	50.000,00	
= Selbstkosten des Umsatzes (4.800 hl)	194.000,00	194.000/4800=40,4167 €/hl

# DIVISIONSKALKULATION 2

Für Betriebe mit Sortenfertigung eignet sich die Äquivalenzziffernrechnung. Hier werden die unterschiedlichen Sorten zueinander ins Verhältnis gesetzt.

**Äquivalenzziffer = Das Verhältnis der Kosten eines Produktes zu den Kosten anderer Produkte**

Beispiel: Ein Flaschenhersteller produziert 1l, 0,5l und 0,25 l Flaschen. Die Selbstkosten betragen 350.000,00 €

Sorte	Äquivalenzziffer	Menge	Recheneinheit	Selbstkosten der Sorte	Selbstkosten/Stück
0,25 l	0,5	10.000 St	= 5.000	50.000,00	5,00
0,5 l	1	20.000 St	= 20000	200.000,00	10,00
1 l	2	5.000 St	= 10000	100.000,00	20,00
			35000	350.000,00 €	
			1	10,00 €	

4. Schritt

5. Schritt

1. Schritt

3. Schritt

$350.000 : 35000 = 10 \text{ €}$   
SK / RE

# LERNEN OHNE RAUM UND ZEIT



ALEX ERNST



Übungen, Infos und  
Dateien zum  
Download findest du  
auf meiner Homepage



<https://www.facebook.com/groups/531942154245443>



<https://www.instagram.com/alex.digiteacher/>



<https://www.lernenohneraumundzeit.com/>

**Kostenrechnungs-Snacks**