

22.1.22 Erstellung KSt-Erklärung VZ 21

KSt → 100'

Aufwand an RSt 100' 31.12.21 Zahlung Z L-1

VA Bekanntgabe 1.3.22 Steuern 100'

Zahlung ← FM

RSt an Bank 100'

Vorsteuer Z

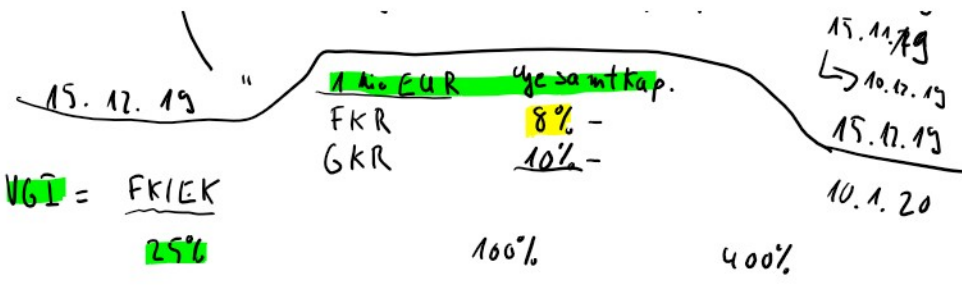
Planbilanzdaten zum 31.12.2019

Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen (inkl. 19 % Ust)	600.000 EUR
---	-------------

15.11.19 Kauf Ware auf Ziel 300'z (inkl. USt) Vorst-
→ Zahlungsziel 7 Wochen → Abzug

15.11.19
→ 10.12.19

15.12.19 " 110.000 EUR Gesamtkap.



$VGI = \frac{FK}{EK} = 25\%$

	100%	400%
EK	300	200
FK	500	800
GK	1 Mio	1 Mio
Gewinn vor Zinsabzug	100'	100'
FK-Zins	40'	64'
Gewinn nach Zins	60'	36'
EKR	$\frac{60'}{500'} = 12\%$	$\frac{36'}{200'} = 18\%$

17,3%

geg.: $\frac{FK}{EK} = 25\% \mid EK \rightarrow \underline{FK} = EK \times 25\%$

$GK(z) = 1 \text{ Mio}$

\downarrow
 $EK + FK = 1 \text{ Mio} \mid - EK$

\downarrow
 $\underline{FK} = 1 \text{ Mio} - EK$

$1 \text{ Mio} - EK = EK \times 25\% \mid +1EK$

$1 \text{ Mio} = 25\% EK + 1EK$

$$1 \text{ Mio} = 25\% \text{ EK} + 1 \text{ EK}$$

$$1 \text{ Mio} = 125\% \text{ EK} \quad | : 125\%$$

$$\text{EK} = 800.000 \text{ €}$$

$$\frac{i = 10\%}{n = 1} \rightarrow 0,90901$$

$$\frac{1}{(1+i)^n}$$

$$= \frac{1}{(1+0,1)^1} = 1 : 1,1 = \underline{0,90901}$$

a)

	PKW A	PKW B
Abschreibung	7500	10000
kalk. Zins	1200	1600
Steuern	950	1050
Vers.	850	850
	<hr/>	<hr/>
Summe Kfix	10.500	13500
Benzin	11200	11200
Rep.	7200	3200
	<hr/>	<hr/>
Σ K _{var}	18400	14400
	= 0,23 € / KM	0,18 € / KM
Σ K _{ges.}	28900	27900
		↓
		(+)

b)

$$K(A) = K(B)$$

$$10.500 \text{ €} + 0,23 \cdot x = 13.500 + 0,18x \quad | -10500$$

$$0,23x = 3000 + 0,18x \quad | -0,18x$$

$$0,05x = 3000 \quad | :0,05$$

$$x = 60.000$$

$$0 \text{ km} - < 60' \text{ km} = A (+)$$

$$= 60' \text{ km} = \text{egal}$$

$$> 60' \text{ km} = B (+)$$