

Aufzinsung

1. Berechnen Sie von einer Ausgabe von 7'000 drei Jahre vor der Inbetriebnahme den Barwert beim Kalkulationszinssatz von 6 %

2. a) Berechnen Sie den Barwert beim Kalkulationszinssatz von 7 %
"I" bedeutet "Inbetriebnahme"

<u>Zeit</u>	<u>Variante x</u>		<u>Variante y</u>	
	<u>Cashflow</u>		<u>Cashflow</u>	
Jahr 3 vor "I"	30'000		90'000	
Jahr 2 vor "I"	60'000		60'000	
Jahr 1 vor "I"	90'000		30'000	
	180'000		180'000	

b) Berechnen Sie den Barwert beim Kalkulationszinssatz von 7 %

<u>Zeit</u>	<u>Variante x</u>		<u>Variante y</u>	
	<u>Cashflow</u>		<u>Cashflow</u>	
vor 1 Jahr	90'000		30'000	
vor 2 Jahren	60'000		60'000	
vor 3 Jahren	30'000		90'000	
	180'000		180'000	

3. a) Berechnen Sie den Barwert beim Kalkulationszinssatz von 4 % auf eine von zwei möglichen Arten
"I" bedeutet "Inbetriebnahme"

<u>Zeit</u>	<u>Cashflow</u>
Jahr 4 vor "I"	25'000
Jahr 3 vor "I"	25'000
Jahr 2 vor "I"	25'000
Jahr 1 vor "I"	25'000
	100'000

- b) Berechnen Sie den Barwert beim Kalkulationszinssatz von 4 % auf die andere von beiden möglichen Arten
"I" bedeutet "Inbetriebnahme"

<u>Zeit</u>	<u>Cashflow</u>
Jahr 4 vor "I"	25'000
Jahr 3 vor "I"	25'000
Jahr 2 vor "I"	25'000
Jahr 1 vor "I"	25'000
	100'000

www.buechhaltig.ch