

Eine Erweiterungsinvestition soll vorgenommen werden.
 In die engere Wahl sind zwei maschinelle Anlagen mit den nachfolgenden Parametern gelangt:

		A	B
Anschaffungskosten	€	30.000,00	35.000,00
fixe Betriebskosten	€/Jahr	12.000,00	15.000,00
variable Kosten	€/Stück	2,60	2,20
Nutzungsdauer	Jahre	8	8
Restwert	€	3.000,00	3.500,00
Kapazität	Stück/Jahr	9.000	11.000

Die absetzbare Menge wird voraussichtlich betragen 10.000 Stück/Jahr

Das Unternehmen kalkuliert mit einem Zinssatz von 8%

Nehmen Sie die erforderlichen Berechnung für einen Kostenvergleich vor.

		A	B
? kalk. Zinsen	€/Jahr	1.320,00	1.540,00
? kalk. Abschreibungen	€/Jahr	3.375,00	3.937,50
? fixe Kosten insgesamt	€/Jahr	16.695,00	20.477,50
? variable Kosten	€/Jahr	23.400,00	22.000,00
? Gesamtkosten	€/Jahr	40.095,00	42.477,50
? Stückkosten	€/Stück	4,46	4,25
? Kostengünstiger ist Objekt		B	
? Die kritische Menge liegt bei		9.456,25	
		(auf 2 Nachkommastellen genau)	
? Unterhalb dieser Menge ist Objekt		A	kostengünstiger.

Insgesamt erreicht: 27 Punkte (von 27 möglichen Punkten)

fortlaufende Auswertung [Jetzt auswerten](#)

[noch einmal nachlesen](#)