

## Gewinnvergleichsrechnung

Die Gewinnvergleichsrechnung dient dazu, höhere erwartende Gewinne einer Investition zu ermitteln und so eine Entscheidung zu fällen.

Der Unterschied zur Kostenvergleichsrechnung besteht darin, dass in der Gewinnvergleichsrechnung auch die Erlöse mit einbezogen werden.

### Beispiel:

Ausbringungsmenge (Stück)	1000	1500
Erlös pro Stück	462,00 €	422,00 €
Gesamterlös	462.000,00 €	633.000,00 €
Variable Kosten ( 1000x435,00 €)	435.000,00 €	
(1500x389,00 €)		583.500,00 €
Fixe Kosten	14.400,00 €	33.600,00 €
<b>Gewinn</b>	<b>12.600,00 €</b>	<b>15.900,00 €</b>

## Kostenvergleichsrechnung

Die Kostenvergleichsrechnung stellt die jährlichen Kosten zweier Anlagen gegenüber. Niedrigere Kosten sind hierbei von Vorteil. Für eine definitive Entscheidung zur Investition sollten jedoch weitere Rechnungen mit einbezogen werden.

### Beispiel:

	Alte Anlage	Neue Anlage
<b>Betriebskosten</b> (Material, Lohn, Reparaturen, Energie, Hilfsstoffe)	435.000,00 €	389.000,00 €
<b>Abschreibungen</b>		
Restwert 50.000,00 €, Restnutzungsdauer 5 Jahre	10.000,00 €	
Anschaffungskosten 130.000,00 €		
Nutzungsdauer 5 Jahre		26.000,00 €
<b>Zinsen</b>		
6% vom Durchschnittswert (halbe Anschaffungskosten):		
60.000,00 : 2 x 0,06	1.500,00 €	
130.000,00 : 2 x 0,06		3.900,00 €
Wartungs-, Raum-, Versicherungskosten	2.900,00 €	3.400,00 €
Summe der Kosten	449.400,00 €	422.300,00 €
<b>Kostendifferenz</b>		<b>-27.100,00 €</b>