

Notizen

# Agenda

- Skript 2 - BEP
- (Skript 3 - Cash Flow)
- Skript 4 - ROI Skript 4 und

Anlagen

X

Skript 2

Notizen

Folie 29

1. Lösung

benötigte Menge

$$\frac{\text{Kosten der Aktion}}{\text{db}} = \frac{20.000 \text{ €}}{100 \text{ €/Stk}} = \underline{\underline{200 \text{ Stk}}}$$

$$\text{db} = \text{Erlöse/Stk} - \text{Kosten/Stk}$$

$$\text{db} = 250 - 150$$

$$\text{db} = 100 \text{ €/Stk}$$

Es sind mindestens 200 Stk erforderlich.

Lösung

Notizen

Gleichsetzen von Erlös  
Kostenfkt.

$$E(x) = 250x$$

$$K(x) = 150x + 20000$$

Kosten für das Modell

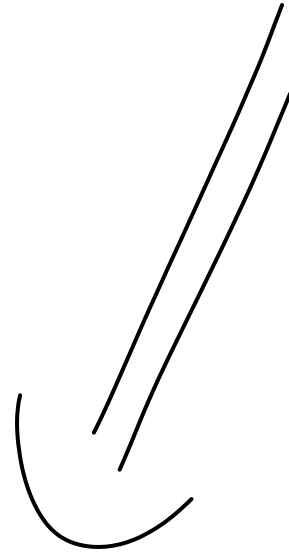
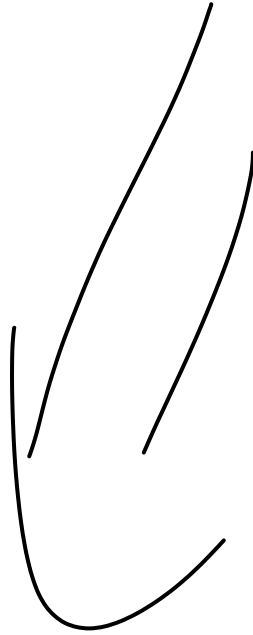
$$E(x) = K(x)$$

$$250x = 150x + 20.000 \quad / -150x$$

Notizen

$$100x = 20000 / : 100$$

$$\underline{\underline{x = 200 \text{ Stk}}}$$



# 3. Lösung

Notizen

## Tabelle (Graphen)

$x$	0	100	200	300
$E(x)$	0	25.000	50.000	75.000
$K(x)$	20.000	35.000	50.000	65.000

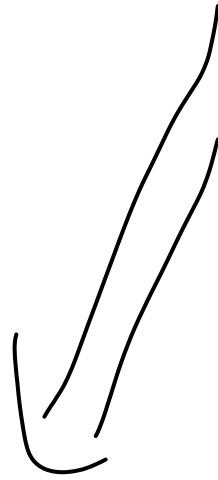
$$E(x) = 250x$$

$$K(x) = 150x + 20.000$$

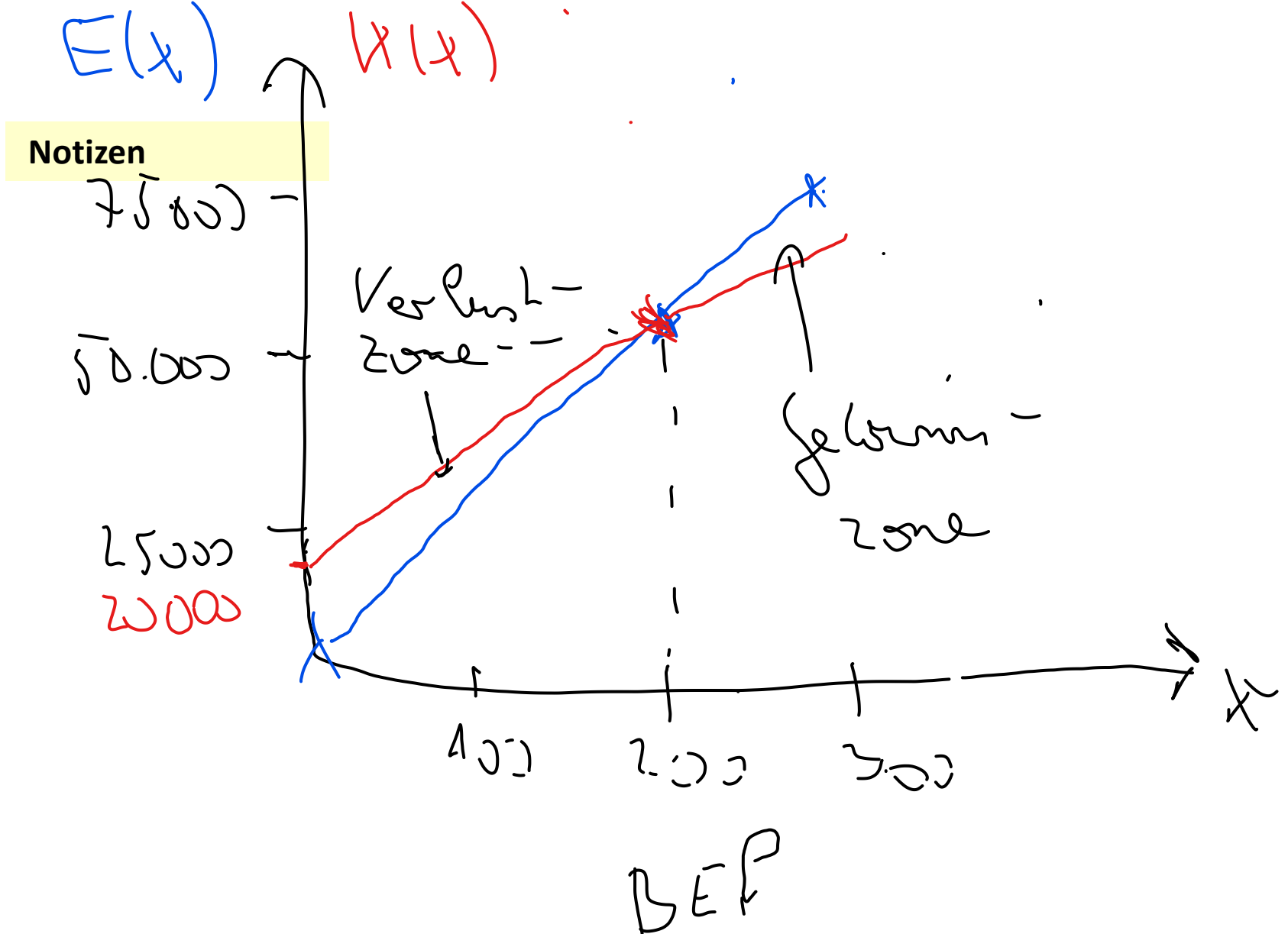
Es sind mindestens 200 Stk erforderlich.

Notizen

Der BEP liegt bei 200 Stk.



Sollst (mit 5 für die Klausur)



Der BEP wird bei 200 Stk erreicht.

Notizen

ge wir in 5. H. welle und  $G_0$ .

---

$$G(x) = -7x^2 + 364x - 1,932$$

$$G(x_0) \stackrel{!}{=} 0$$

- + -

$$-7x^2 + 364x - 1,932 \stackrel{!}{=} 0$$

+ - +

$$x^2 \boxed{-52x} + \boxed{276} = 0 \quad \begin{matrix} \text{!} \\ \div (-7) \end{matrix}$$
$$x^2 \boxed{+52x} + \boxed{276} = 0$$



Notizen

$$p = -52$$
$$q = 276$$

$$x_{1,2} = \frac{-p}{2} \pm \sqrt{\left(\frac{p}{2}\right)^2 - q}$$

$$x_{1,2} = \frac{-52}{2} \pm \sqrt{\left(\frac{-52}{2}\right)^2 - 276}$$

$$x_1 = 26 + 20 = 46 \text{ ME (Gewinn - ferre)}$$

$$x_2 = 26 - 20 = 6 \text{ ME (Gewinn - schnelle)}$$

Notizen

$[b, 4b]$  in  $M_{\mathbb{C}}$  Gewinnzone

fast. ausgekl. eines  $M_{\mathbb{C}}$ .

reife Klammern

$\Rightarrow b$  und  $4b$  sind in

Substanz

reife Klammern

$\Rightarrow b$  und  $4b$  sind nicht  
in Substanz.

## Notizen

~~Am 19.10.1970 über fehl es weitere ...~~

mit Skript 4

---

Skript 3 später ...

## Notizen

1) Maßnahmen zur Erhöhung des Kapitalumschlages

Bsp.:

- Bestandoptimierung und Senkung der Vorratbestände
- kürzere Zahlungsziele
- strenges Mahnwesen zur Verringerung der Außenstände

2) Maßnahmen zur Steigerung der

Notizen

Wendbarkeit

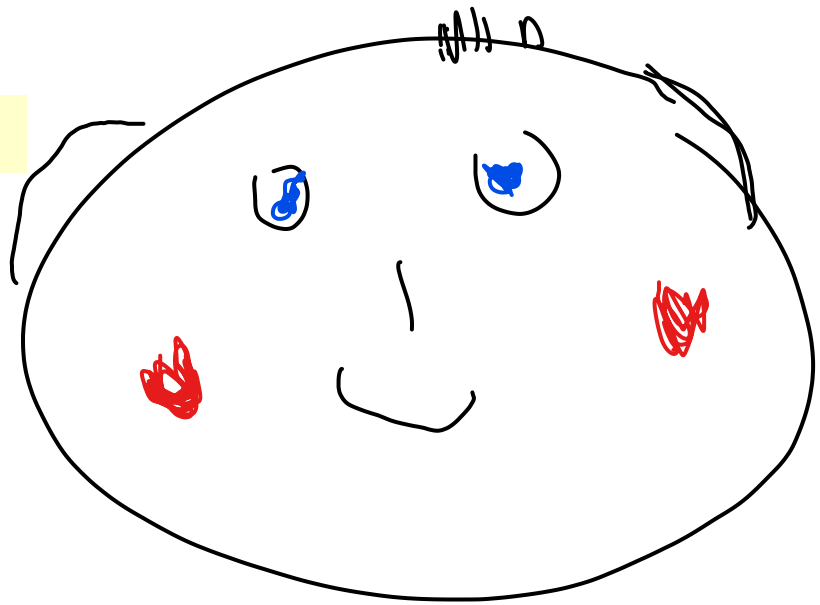
Bsp.

- Erweiterung der Produktpalette
- Erschließung von Auslandsmärkten
- spezielle Werbemaßnahmen für

Besondere Kunden

MSB.

Notizen



wie gut  
wie super  
Wahre

## Notizen

## Notizen



## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen



## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

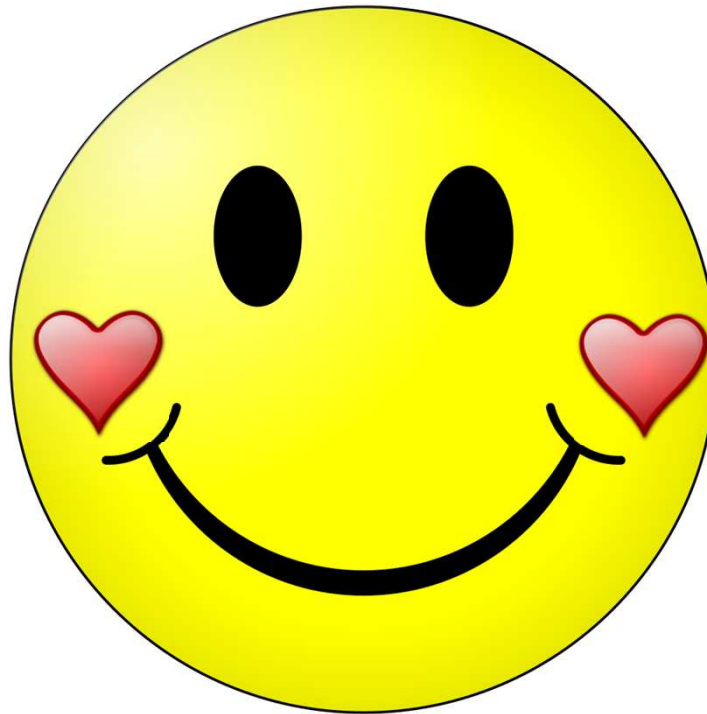


## Notizen

## Notizen

## Notizen

**Notizen**



**Einen schönen Tag ...**