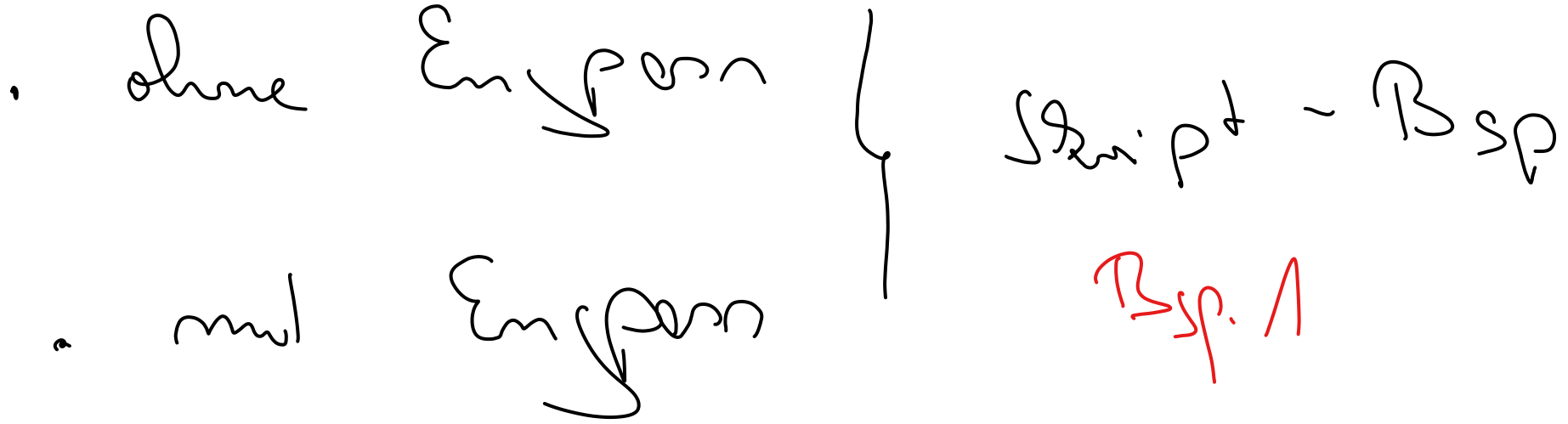


Agenda:

~~Notizen~~

# Programmerplanner



Bsp. 2

A)

kumulierte

heißt schrittweises

Notizen

Menge

kumulierte Menge

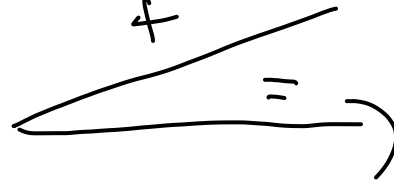
Bsp. 1

100

500

300

200



100

600

900

1100

Notizen

Bsp. 2

Menge		kumulierte Menge
300	→	300
400		700
200		900
1000		1900

Aufgabe 2

Notizen

Teil 1

$$\begin{aligned} 1) \quad \text{Verrechnung} &= 1500 \cdot 25 + 1000 \cdot 15 + \\ \text{Fixkosten} &= 2000 \cdot 12 + 500 \cdot 16 + \\ &= 1200 \cdot 24 = 113.300 // \end{aligned}$$

Es sind jedoch lediglich € 113.300,-  
an Fixkosten verrechnet worden.

2) abs DB  $> 0$  produziere!

Notizen

abs. DB  $< 0$  eliminiere!

Wir müssen  $C$  wegen eines negativen  
absoluten DB am dem Programm  
nehmen (abs. auf Produkt verbund  
Q & K!).



Notizen

↳ Gewinn =

Summe der DB - Fixkosten

$$\text{Gewinn} = \begin{array}{l} 1500 \cdot 50 \\ \text{Prod. A} \end{array} + \begin{array}{l} 1000 \cdot 10 \\ \text{Prod. B} \end{array} + \begin{array}{l} 500 \cdot 37 \\ \text{Prod. D} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1200 \cdot 22 \\ \text{Prod. E} \end{array} - 112300$$

$$\text{Gewinn} = \underline{\underline{16.600}}$$

Es bleibt ein Gewinn i. H. V.  
€ 16.600,-

Teil 2  
Notizen

Engpass ist relevant, da bei  
voller Ausschöpfung 1.270 kg be-  
nötigt werden

• hinsichtlich der relative DB  
werden die Produkte in absteigender

Reihenfolge A, D, E, B so  
lange ins Programm aufge-

Notizen

monomer, wie es möglich ist ..

menge zum  
menge

3.)

• A

450

450

Da  $450 \leq 850$  (Empfangsmenge)

kann A vollständig produ-  
ziert werden

• D.

200

650



## Notizen

Da  $650 < 850$  (Engpassmenge)

kann D vollständig produziert werden.

420 1070

• (1)

Da  $1070 > 850$  (Engpassmenge).

E kann nicht komplett

produziert werden.

## Notizen

be. B ist eine Produktion  
nicht möglich.

Fragen: Wie viel  $Stk^T$  sind möglich?

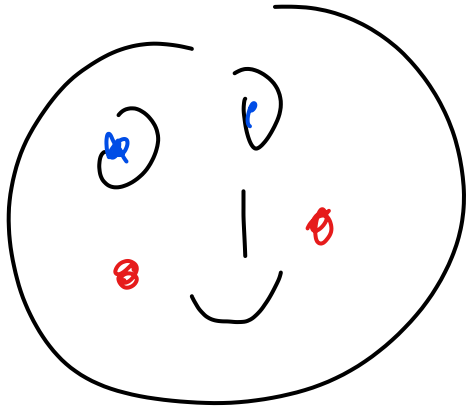
• Bleibt Material übrig?  
wie viel?

• Wie hoch ist der Gewinn?

Notizen

Nach Produktion von A und D

verbleiben noch **200.000** für E.



Wie viel Stück E sind möglich?

$$350 \text{ g / Stück} * ? \text{ Stück} = 200000 \text{ g}$$

$$? \text{ Stück} = \frac{200000 \text{ g}}{350 \text{ g}} \quad \text{Stück} = 571,428$$

als abrunden

Notizen

Agg. Wie können 571 Stk E

Produzieren . . .

Bleibt Material übrig?

$$571 \text{ Stk} \cdot 350 \text{ g/Stk} = 199.850 \text{ g}$$

$$\text{vorhanden} - \text{benötigt} = \text{übrig}$$

$$200000 \text{ g} - 199.850 \text{ g} = \underline{\underline{150 \text{ g}}}$$

Es verbleiben 150g.

## Notizen

Gewinn =  
Summe der DB - Fixkosten

$$\begin{aligned} \text{Gewinn} &= 1500 \cdot 50 + 500 \cdot 37 + 571,22 \\ &\quad \text{Prod. A} \quad \text{Prod. D} \quad \text{Prod. E} \\ &\quad - 113.300 = \underline{\underline{- 7.238}} \end{aligned}$$

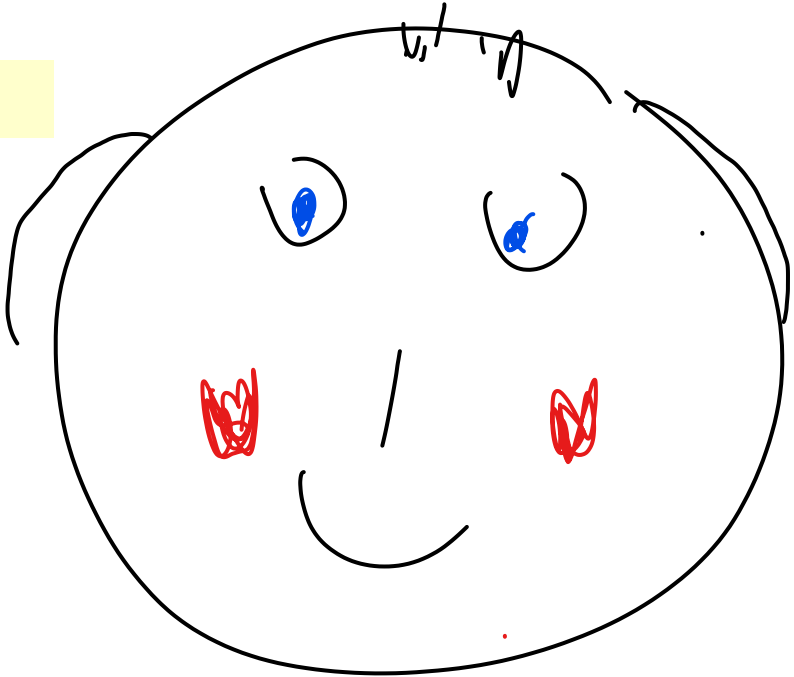
Es erbleh ein Verlust i. H. v.

Notizen

€ 7.238,-

(best mögliches Wert)

Notizen



Frei  
Pfeiftag!

Leica 35mm  
Abend  
Leica für Zeit

## Notizen



## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen



## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

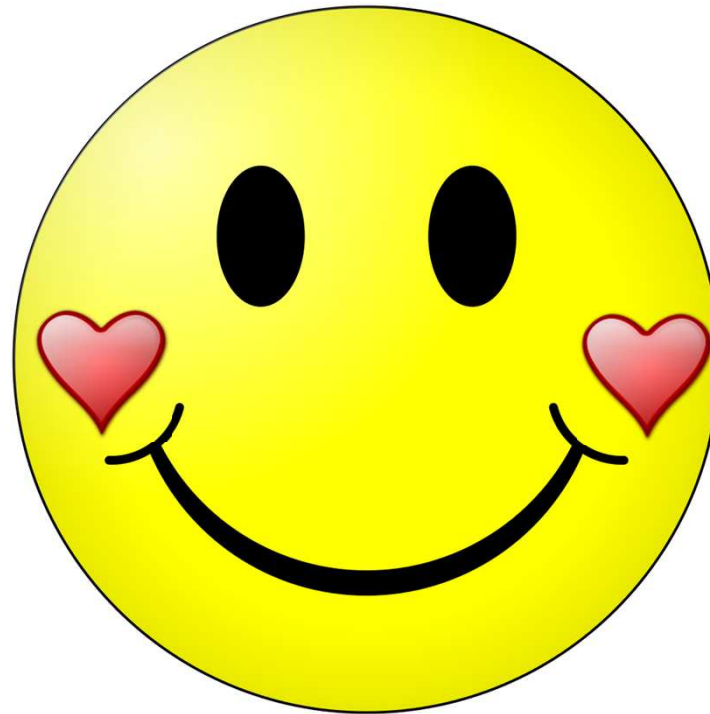


## Notizen

## Notizen

## Notizen

**Notizen**



**Einen schönen Tag ...**