

# WIR BRAUCHEN EINEN TRAKTOR! KAUFEN ODER MIETEN?

Vergleichskosten und Mindesteinsatzumfang

## Kosten der Eigenmechanisierung (Kaufen):

Feste Maschinenkosten je Jahr

Feste Maschinenkosten je h

+ Variable Maschinenkosten je h

= **Gesamtkosten je h**

?

: 1000 h/J

14.000 Euro/J.

14,00 Euro/h

26.20 Euro/h

40,20 Euro/h

## Kosten der Fremdmechanisierung (Mieten):

Verrechnungssatz je h

54,00 Euro/h

**Mindesteinsatzumfang (h/Jahr) ???**

# Kosten der Eigenmechanisierung (Kaufen):

Feste Maschinenkosten je Jahr  
 Feste Maschinenkosten je h  
 + Variable Maschinenkosten je h  
 = **Gesamtkosten je h**

? : 1000 h/J

14.000 Euro/J.  
 14,00 Euro/h  
 26.20 Euro/h  
**40,20 Euro/h**

# Kosten der Fremdmechanisierung (Mieten):

Verrechnungssatz je h

**54,00 Euro/h**

## Kosten der Eigenmechanisierung

## Kosten Fremdmechanisierung

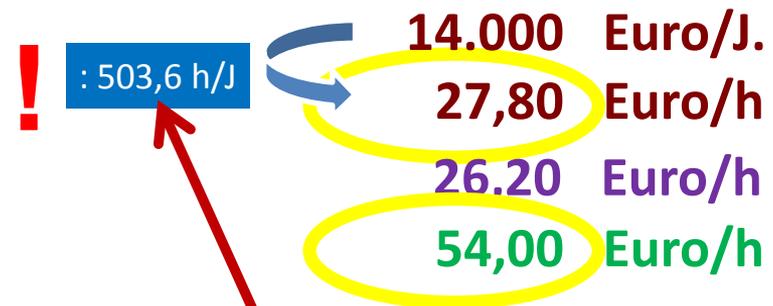
Festkosten + variable Kosten  
 $\frac{14.000 \text{ €/J.}}{X \text{ h/J.}} + 26,20 \text{ €/h}$

= Verrechnungssatz  
 = 54 €/h

$$\text{Mindesteinsatzumfang: } X \text{ h/J.} = \frac{14.000 \text{ €/J.}}{54 \text{ €/h} - 26,20 \text{ €/h}} = 503,6 \text{ h/J.}$$

# Kosten der Eigenmechanisierung (Kaufen):

Feste Maschinenkosten je Jahr  
 Feste Maschinenkosten je h  
 + Variable Maschinenkosten je h  
 = **Gesamtkosten je h**



# Kosten der Fremdmechanisierung (Mieten):

Verrechnungssatz je h



## Kosten der Eigenmechanisierung

## Kosten Fremdmechanisierung

Festkosten + variable Kosten  
14.000 €/J. + 26,20 €/h  
 X h/J.

= Verrechnungssatz  
 = 54 €/h  
 = 14.000 €/J.

**Mindesteinsatzumfang:**  $X \text{ h/J.} = \frac{14.000 \text{ €/J.}}{54 \text{ €/h} - 26,20 \text{ €/h}} = 503,6 \text{ h/J.}$



# Kosten der Eigenmechanisierung (Kaufen):

Feste Maschinenkosten je Jahr  
 Feste Maschinenkosten je h  
 + Variable Maschinenkosten je h  
 = **Gesamtkosten je h**

**Boris**  
 14.000  
 : 1000 h/J  
 14,00  
 26,20  
**40,20**  
**Kaufen !!**

**Alexander**  
 12.500 Euro/J.  
 35.71 Euro/h  
 22.85 Euro/h  
**58,57 Euro/h**

# Kosten der Fremdmechanisierung (Mieten):

Verrechnungssatz je h

**Mieten !!**  
 54,00 Euro/h

## Kosten der Eigenmechanisierung

## Kosten Fremdmechanisierung

Festkosten + variable Kosten  
 14.000 €/J. + 26,20 €/h  
 X h/J.

= Verrechnungssatz  
 = 54 €/h  
 14.000 €/J.

**Mindesteinsatzumfang:**  $X \text{ h/J.} = \frac{14.000 \text{ €/J.}}{54 \text{ €/h} - 26,20 \text{ €/h}} = 503,6 \text{ h/J.}$