

Thomas Rodow

Notizen

thomas.rodow@fakmail.de

0173 17 57 453



Script 1

Grundlegende Kennzahlen
(Folie 23)

Notizen

- Betriebsmittelrentabilität ZMP
W.
- Wirtschaftlichkeit
- Umsatzrentabilität UR
- Eigenkapitalrentabilität EKR

$$\text{BMP} = \frac{\text{Energie Menge}}{\text{Maschinenstd}}$$

Notizen

2021

$$\frac{50.000}{85.000} = 5,88$$

2022

$$\frac{50000}{8000} = 6,25$$

keine Verbesserung

Notizen

$$W = \frac{\sum \text{KZ system}}{\sum \text{GZ system}}$$

$$\begin{array}{c} 2021 \\ W = \frac{15.800.000}{15.000.000} = 1,053 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 2022 \\ W = \frac{15.200.000}{15.000.000} = 1,013 \end{array}$$

keine Verbesserung

Notizen

$$UR = \frac{\text{Erlös}}{\text{Umsatz}} \cdot 100\%$$

2021

$$UR = \frac{980.000}{17.000.000} \cdot 100\%$$

$$= 5,76\%$$

2022

$$UR = \frac{220.000}{16.200.000} \cdot 100\%$$

$$= 1,36\%$$

stärkerer Rückgang

Notizen

$$EKR = \frac{\text{Ergebnis}}{\text{Eigenkapital}} \cdot 100\%$$

$$\begin{array}{c} 2021 \\ EKR = \frac{980.000}{9000.000} \cdot 100\% \end{array}$$

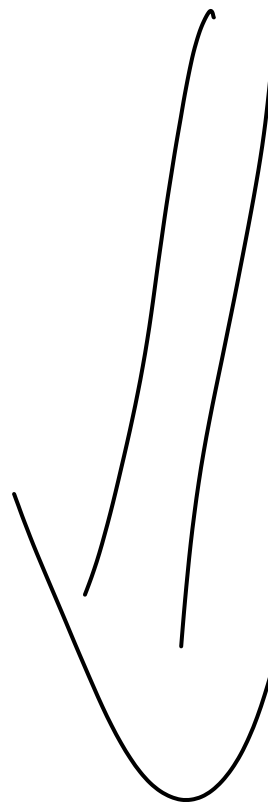
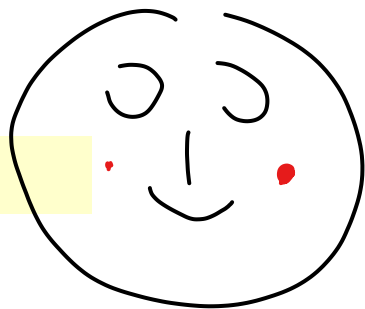
$$= 10,89\%$$

$$\begin{array}{c} 2022 \\ EKR = \frac{220.000}{9000.000} \cdot 100\% \end{array}$$

$$= 2,44\%$$

stärkerer Rückgang

Notizen



ökonomische Abschreibung

Notizen

Kernelemente : Wiederbeschaffungskosten
erwartete tatsächliche Nutzungsdauer
Liquidationswert / Schrottwert

Kauf : handelsrechtlich

Maschine : Anschaffungskosten € 100.000,-

Nutzungsdauer (NFA) : 10 Jahre

lineare Abschreibung

Notizen

$$\text{Abschreibungs-} \\ \text{betrag} = \frac{\text{Anschaffungskosten}}{\text{Nutzendauer}}$$

$$= \frac{100.000}{10} = \underline{\underline{10.000}}$$

Notizen

Kosten der Ermittlung:

Wiederbeschaffungskosten € 180.000,-
erwartete Nutzungsdauer 15 Jahre
Schrottwert (SW) /
liquidausschuss € 15.000,-

$$\text{Abschreibungs-} \\ \text{betrag} = \frac{\text{Wiederbeschaffungskosten} - \text{SW}}{\text{Wirtschaftliche Nd}}$$

Notizen

$$\frac{10.000 - 15.000}{15} = 11.000$$

€ 11.000 / Jahr

Notizen

Kollaborative Zinsen

Ansatzpunkt

Kollaborations-
zinsfuß

L) \neq gebundenes Kapital bei
linearer Abschreibung

Kalkulation des Winstes

Einflussgrößen

- Markt + Winstgröße
- ↳ Winst für eigene
Anlage
- Winst für Kredit

Notizen

- Erwartungen der
Zugsentwicklung

bei Vorlage eines SW

Ausstaffungskosten + SW

2

Koll.

insFP

Notizen



Line 29
Aled

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

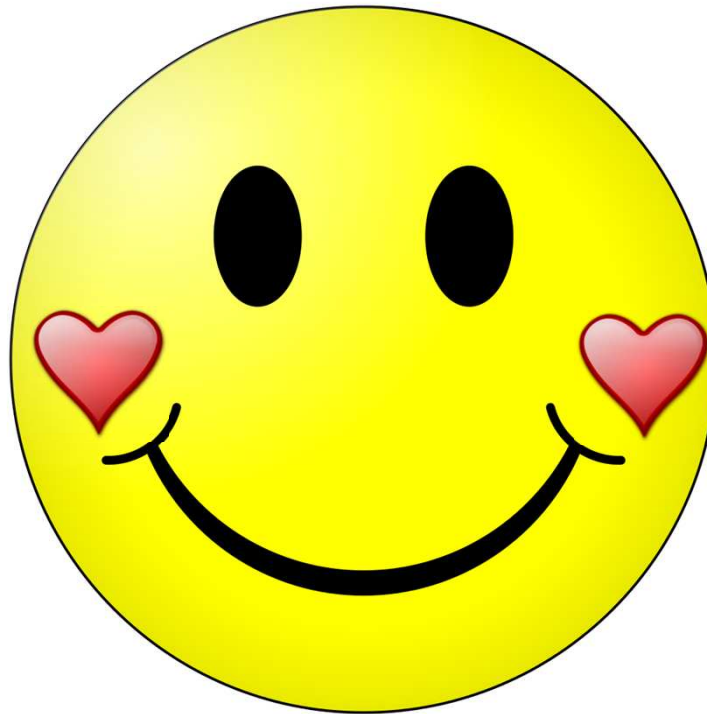
Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen



Einen schönen Tag ...