

Notizen

# Agenda

Kennzahlen Systemen

→ ROI - System

K Skript 4

→ ZVEI - System

K

Skript 5

( → RI - System )

\* →) Finanzmathematik

Notizen

Finanzpläne

Kennzahlen im Personal-

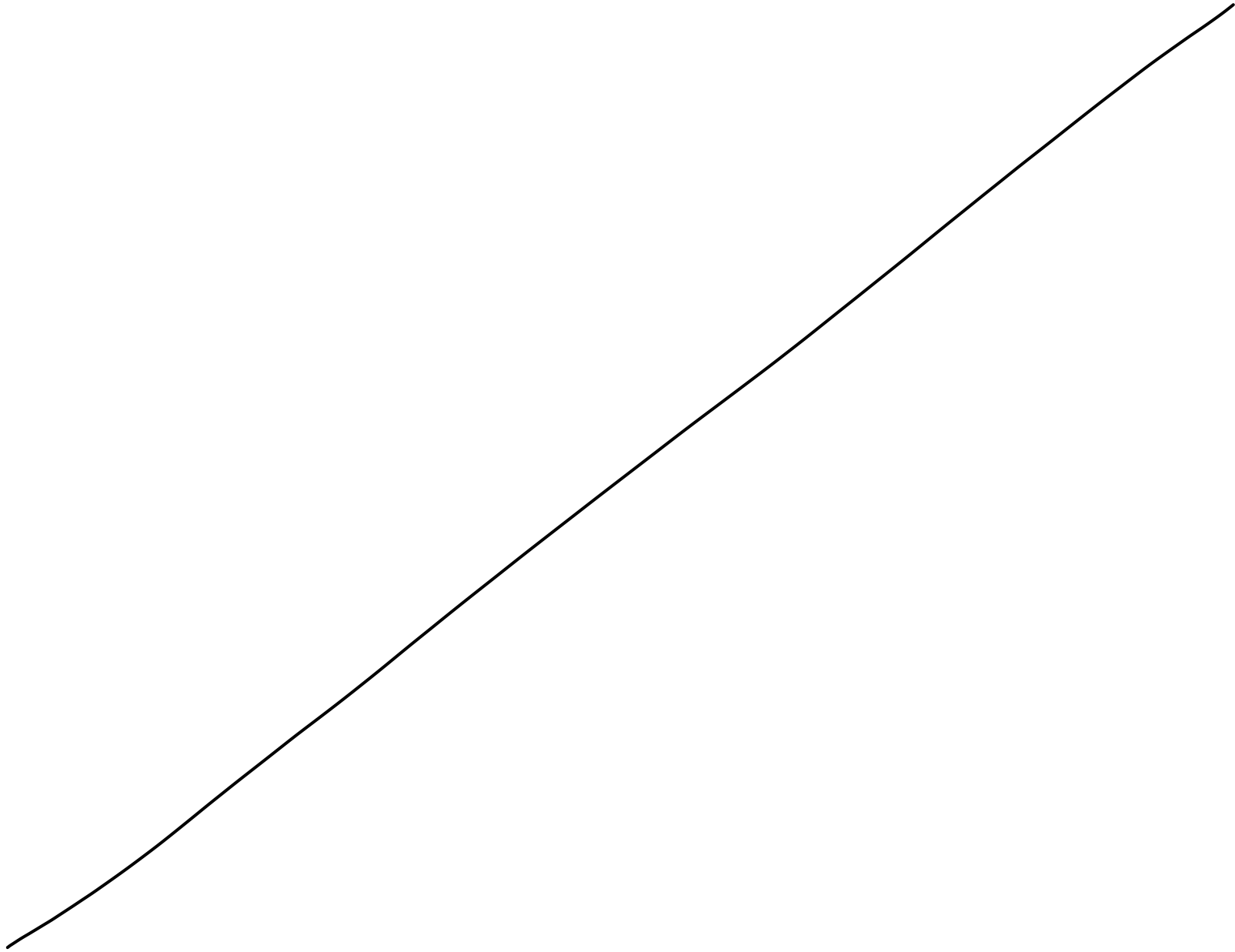
bereich (Skript 6)

Eigenkapitalrentabilität

→ Leverage-Effekt

Wiederholung

Notizen



# Finanzmathematik | Finanzpläne

Notizen

Notation:

$V_0$ : Kapital zu Beginn

Barwert

auf den heutigen Zeitpunkt  
bezogener Wert



Notizen

$K_m$ : Kapital nach  $n$  Perioden

Endwert, Zeitwert

$n$ : Anzahl der Perioden

$p$ : Zinssfuß, Zinssatz

Bsp. 1

... 5% p. a.  $p = 5$

für das Jahr

## Notizen

Per annum  
pro annum

Bsp. 2 ... 2,25% p.a.  $P = 2,25$

Bsp. 3 ... 12% p.a.  $P = 12$



Notizen

$$f = 1 + \frac{P}{100}$$

Aufwandsfaktor

neues

altes

+ Zinsen

Kap:al

Kap:al

Bsp. 1:

$$P = 5 \Rightarrow f = 1,05$$

Bsp. 2

$$P = 22,5 \Rightarrow f = 1,0225$$

Bsp. 3

$$P = 12 \Rightarrow f = 1,12$$

$$\frac{1}{\text{Notizen}} = \frac{1}{1 + \frac{p}{100}}$$

Abwinskyfaktor

$\Rightarrow$  wird rechnen

$\Rightarrow$  abwinken

$\Rightarrow$  diskontieren

$t_2$ : laufende Zahlung





Notizen

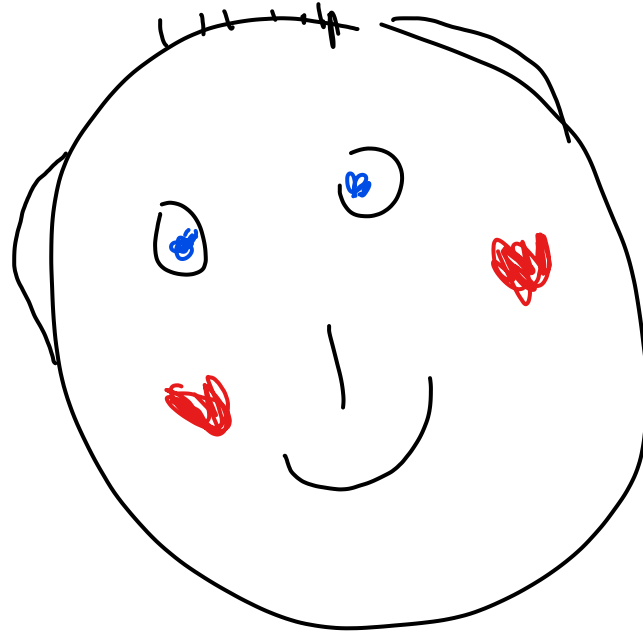
$I_2 > 0$  Einzahlung

→ Geldzufluss

$I_2 < 0$  Auszahlung

→ Geldabfluss

Notizen



Smile & Shine  
Aest

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen



## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen



## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## Notizen

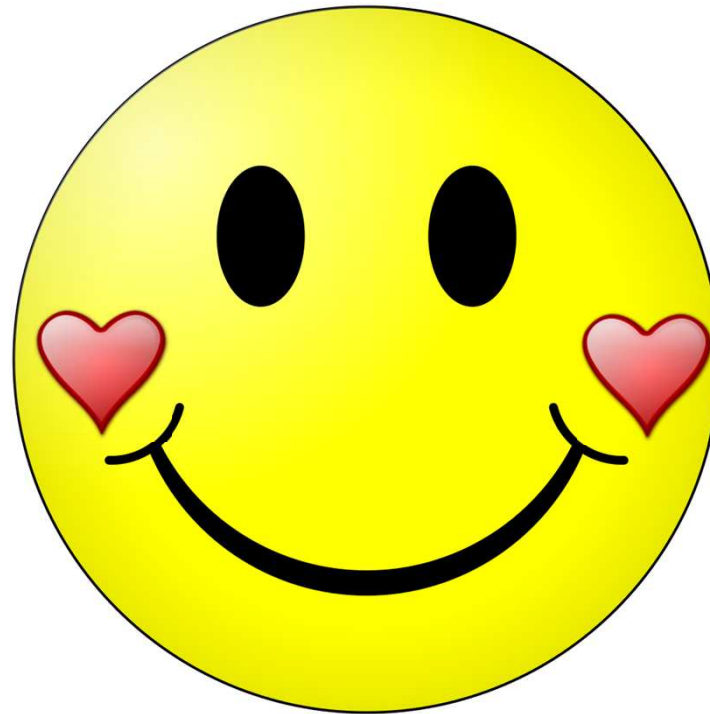


## Notizen

## Notizen

## Notizen

**Notizen**



**Einen schönen Tag ...**