

Zinseszins

Beim Zinseszins geht es darum, dass auf ein Startkapital Zinsen hinzukommen und es in Zukunft auf die erhaltenen Zinsen ebenfalls wieder Zinsen gibt.

2000 Euro → 3 Prozent Zinsen

Jahr	Startkapital	Endkapital	Zinsen
1	2.000,00 €	2.060,00 €	60,00 €
2	2.060,00 €	2.121,80 €	61,80 €
3	2.121,80 €	2.185,45 €	63,65 €
4	2.185,45 €	2.251,02 €	65,56 €
5	2.251,02 €	2.318,55 €	67,53 €
6	2.318,55 €	2.388,10 €	69,56 €
7	2.388,10 €	2.459,75 €	71,64 €
8	2.459,75 €	2.533,54 €	73,79 €
9	2.533,54 €	2.609,55 €	76,01 €
10	2.609,55 €	2.687,83 €	78,29 €

Zinseszins Formel für Endkapital:

$$K_{neu} = K_0 \cdot \left(1 + \frac{p\%}{100}\right)^n$$

- K_{neu} - Kapital nach der Verzinsung (Endkapital)
- K_0 - Kapital vor der Verzinsung (Anfangskapital)
- $p\%$ - Zinszahl
- n - Anzahl der Jahre