

Zinseszins Rechner

Die Zinseszinsrechnung beantwortet die Frage, auf welches Endkapital K_n ein anfängliches Kapital K_0 nach insgesamt n gleich langen Zeiträumen angewachsen ist, wenn in jedem dieser Zeiträume mit dem festen Zinssatz von p Prozent verzinseszinst wird.

Die Zinseszinsformel stellt sich wie folgt dar:

$$K_n = K_0 \left(1 + \frac{p}{100}\right)^n$$

mit K_n = Endkapital; K_0 = Anfangskapital; p = Zinssatz; n = Anzahl der Jahre

Berechnungsbeispiele mit einer Einmaleinlage

Gewünschte Laufzeit in Jahren	Ihre Einmaleinlage in CHF	Erwarteter Jahreszinssatz in %	Fixe Gebühren in % bei Fremdverwaltung

Der „erwartete Zinseszinsseffekt“ ist nicht zu unterschätzen. Die „fixen Gebühren“ auch nicht!

Zeitbereich nach Jahren	Kapital		Kapitalzuwachs mit Fremdverwaltung	
	Zinsen	Kapitalgewinn	Zins - Gebühren	Kapitalgewinn
1. Jahr				
2. Jahr				
3. Jahr				
4. Jahr				
5. Jahr				
6. Jahr				
7. Jahr				
8. Jahr				
9. Jahr				
10. Jahr				
11. Jahr				
12. Jahr				
13. Jahr				
14. Jahr				
15. Jahr				
16. Jahr				
17. Jahr				
18. Jahr				
19. Jahr				
20. Jahr				

Total Gebühren nach Jahren: