

Warum Sparen auf dem Konto Verlust bedeutet

Zur Lektion: zerotoinvest.com/de/lektion/inflation/

Name

Datum

AUFGABE 1

Die Inflation liegt bei 2,5 Prozent im Jahr. Nach wie vielen Jahren hat sich die Kaufkraft ungefähr halbiert?

Deine Antwort

AUFGABE 2

10.000 € liegen 15 Jahre ohne Zinsen auf dem Konto, die Inflation beträgt 3 Prozent im Jahr. Wie viel sind sie dann in heutiger Kaufkraft wert?

Deine Antwort

AUFGABE 3

Dein Tagesgeld bringt 2 Prozent, die Inflation liegt bei 3 Prozent. Wie hoch ist der Realzins genau?

Deine Antwort

AUFGABE 4

Ein Brötchen kostet heute 0,40 €. Was kostet es in 20 Jahren bei 2,5 Prozent Inflation im Jahr?

Deine Antwort

Tipp: Die Rechner auf zerotoinvest.com helfen beim Nachrechnen.

Für den Unterricht freigegeben: Vervielfältigung und Verteilung an Lernende im Rahmen von Unterricht und Bildungsveranstaltungen ausdrücklich erlaubt. Keine kommerzielle Nutzung. © zerotoinvest.com

Lösungen: Warum Sparen auf dem Konto Verlust bedeutet

Diese Seite vor dem Austeilen abtrennen.

Aufgabe 1. Faustregel: $70 \div 2,5 = 28$ Jahre.

Aufgabe 2. $10.000 \text{ €} \div 1,03^{15} = 6.419 \text{ €}$.

Aufgabe 3. $1,02 \div 1,03 - 1 = \text{minus } 0,97 \text{ Prozent}$. Die Näherung Zins minus Inflation ergibt minus 1 Prozent.

Aufgabe 4. $0,40 \text{ €} \times 1,025^{20} = 0,66 \text{ €}$.

Für den Unterricht freigegeben: Vervielfältigung und Verteilung an Lernende im Rahmen von Unterricht und Bildungsveranstaltungen ausdrücklich erlaubt. Keine kommerzielle Nutzung. © zerotoinvest.com