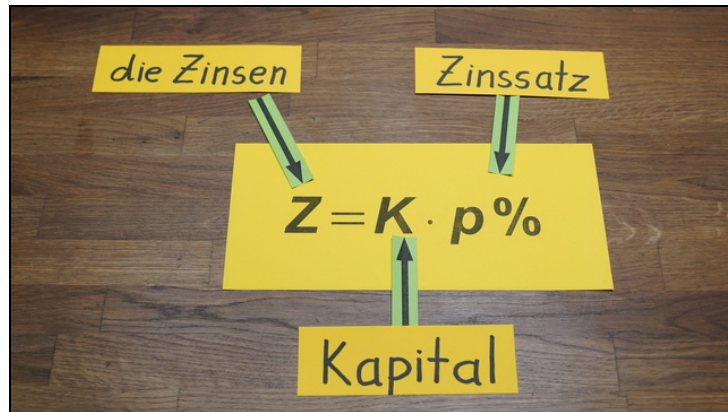




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Zinsrechnung – Grundlagen



- 1 Beschrifte die Größen in der Zinsformel.
- 2 Gib die Zinsformel sowie ihre Umformungen an.
- 3 Bestimme die jeweils fehlende Größe.
- 4 Entscheide, ob die fehlende Größe berechnet werden kann.
- 5 Ordne den gegebenen Größen die fehlende Größe zu.
- 6 Berechne das Kapital nach zwei Jahren.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Beschrifte die Größen in der Zinsformel.

Setze die jeweilige Bezeichnung in die Lücke ein.

Kosten

Zinsen

Potenz

Zeit

Zinssatz

Kapital

1

2

$$Z = K \cdot p\%$$

3



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Beschrifte die Größen in der Zinsformel.

1. Tipp

Sowohl Z als auch K haben dieselbe Währungseinheit, zum Beispiel €.

2. Tipp

Wenn man 10000 € zu einem Zinssatz von 4,5% anlegt, erhält man 450 € Zinsen.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Beschrifte die Größen in der Zinsformel.

Lösungsschlüssel: 1: Zinsen // 2: Kapital // 3: Zinssatz

Die Zinsformel $Z = K \cdot p\%$ kann verwendet werden, um

- bei gegebenem Kapital (K) und Zinssatz ($p\%$) die Zinsen (Z) zu berechnen.
- bei gegebenem Kapital (K) und Zinsen (Z) den Zinssatz ($p\%$) zu berechnen.
- bei gegebenen Zinsen (Z) und Zinssatz ($p\%$) das Kapital (K) zu berechnen.

In dem zweiten und dritten Fall muss die oben angegebene Formel umgestellt werden.