

■ Barwert berechnen Ü1

©www.mein-lernen.at

Definition:

Unter dem Barwert versteht man den Wert, den _____

Zahlungen (z.B. fällig in drei Jahren), in der _____

(heutiger Wert) besitzen.

Der Barwert wird durch die _____ der zukünftigen Zahlungen ermittelt.

Damit können Angebote, die zu _____

Zeiten getätigt werden, miteinander _____ werden.

Formel:

$K_0 =$ _____

$K_0 =$ _____ $K_n =$ _____

$p =$ _____ $n =$ _____

Beispiel:

Frank möchte drei Jahren 8 500 Euro (= zukünftiger Wert) auf seinem Sparbuch haben. Welchen Betrag muss er heute (= Barwert) anlegen, wenn das Guthaben jährlich mit 2% effektiv verzinst wird?

Lösung:

1. Schritt: Wir bestimmen die Variablen

$K_0 =$ _____ $K_n =$ _____ $p_{\text{eff}} =$ _____ $n =$ _____

2. Schritt: Wir berechnen K_0 :

_____ = _____

Lösung: [Tags/Barwert/Barwert berechnen](#) ©www.mein-lernen.at