



Accounting

Episode 2: Eigenkapital-Volatilität

Dr. Dirk Solte
Forschungsinstitut für anwendungsorientierte
Wissensverarbeitung/n, Ulm

 **Universität Bremen**
*EXZELLENT.

ZMML
Zentrum für Multimedia
In der Lehre

DBU 

Deutsche Bundesstiftung Umwelt





Übersicht der Lerneinheit

Episode 1: IAS/ IRS/ Fair Value

Episode 2: Eigenkapital-Volatilität

Episode 3: Interview mit dem Referenten



Lernziele dieser Episode

Lernziel 1:

Sie kennen verschiedene äußere Einwirkungsmöglichkeiten für Buchgewinne aus dem Nichts.

Lernziel 2:

Sie kennen verschiedene äußere Einwirkungsmöglichkeiten für Buchverluste aus dem Nichts.

Lernziel 3:

Sie können Risiken von zulässigen Bilanzgestaltungen erläutern.



Rückblick

- Es gibt verschiedene Formen der Bewertung
- Oberbegriff ist dabei der Fair Value/ beizulegender Zeitwert
- Accounting: Mit welchem Wert werden Vermögenswerte und Verbindlichkeiten in der Bilanz eingestellt?



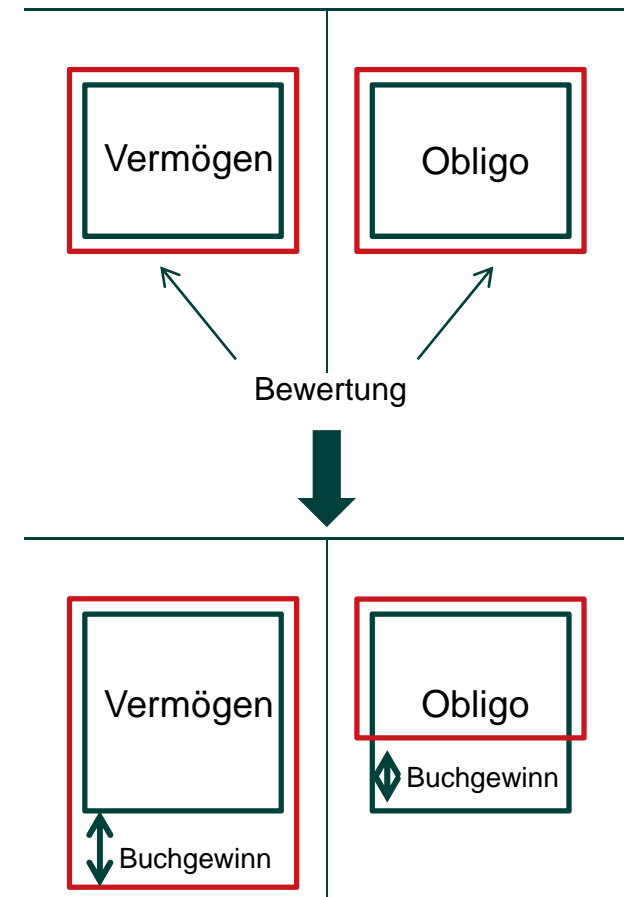
Barwert und Inflation

- Der Abdiskontierungszins bei der Barwertmethode hängt mit der Inflationsrate zusammen
- Berechnung der Inflationsrate über die Warenkorbmethode
- Hedonische Bewertung: qualitativer Fortschritt wird berücksichtigt
- Je höher die Inflationsrate desto höher der Abdiskontierungszins



Auswirkungen von Fair Value auf das Eigenkapital

- Eigenkapital: Vermögen minus Verbindlichkeiten gegenüber anderen
- Äußere Kasten in der Grafik: Fair Value
- Mögliche Einflüsse auf den Fair Value:
 - veränderter Marktzins
 - Rating des Schuldners



Quelle: Eigene Darstellung

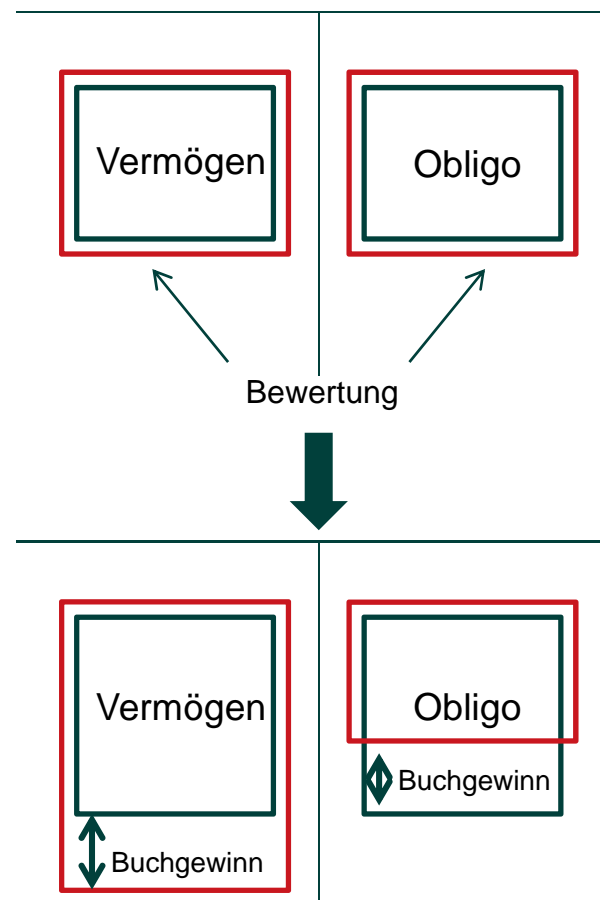


Veränderung des Barwertes

Volatilität: Schwankungen in einem Zeitraum

Nominalwert:	1 Euro
Kreditzins:	10 %
Laufzeit:	20 Jahre
Abdiskontierungsfaktor	Barwert
10 %	1 Euro
9 %	1,09 Euro
8 %	1,20 Euro
7 %	1,32 Euro
5 %	1,62 Euro
4 %	1,82 Euro
3 %	2,04 Euro
2 %	2,31 Euro
1 %	2,62 Euro
0 %	3 Euro

Quelle: Bildungsinitiative Mut zur Nachhaltigkeit (Hg.): Vom Wissen zum Handeln. Didaktische Module. WFS, 2011, Grafik: Peter Palm



Quellen: Eigene Darstellung

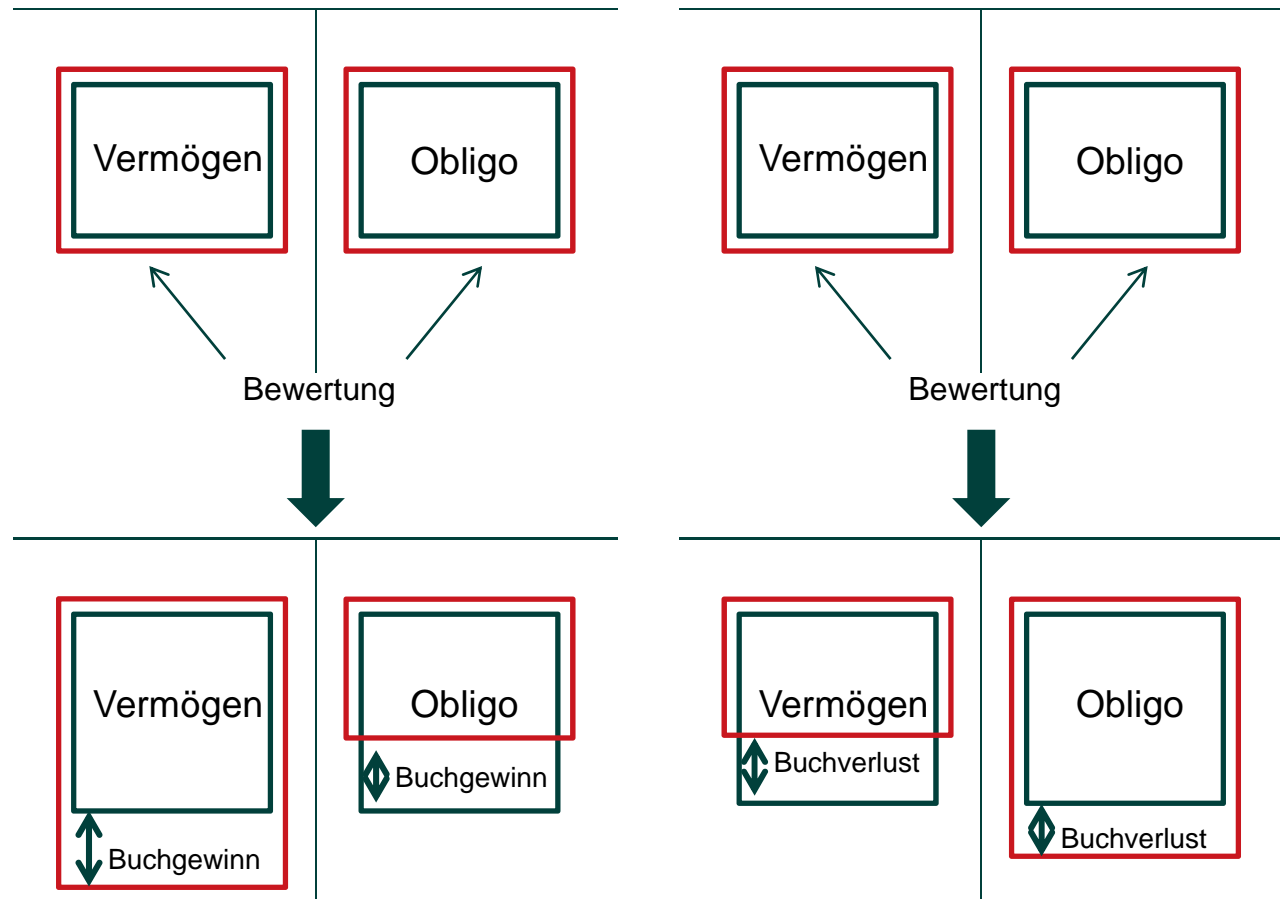


Veränderung des Barwertes

Volatilität: Schwankungen in einem Zeitraum

Nominalwert:	1 Euro
Kreditzins:	10 %
Laufzeit:	20 Jahre
Abdiskontierungs-faktor	
Abdiskontierungs-faktor	Barwert
10 %	1 Euro
9 %	1,09 Euro
8 %	1,20 Euro
7 %	1,32 Euro
5 %	1,62 Euro
4 %	1,82 Euro
3 %	2,04 Euro
2 %	2,31 Euro
1 %	2,62 Euro
0 %	3 Euro

Quelle: Bildungsinitiative Mut zur Nachhaltigkeit (Hg.): Vom Wissen zum Handeln. Didaktische Module. WFS, 2011, Grafik: Peter Palm



Quellen: Eigene Darstellung



Aufgaben für das Selbststudium

1. Was genau ist eine Inflationsrate? Wie ist Sie definiert und wie entsteht Inflation?
2. Recherchieren Sie zur hedonischen Bewertungsmethode und zeigen Sie die Wirkung dieser Bewertung an einem selbst gewählten Beispiel auf.
3. Recherchieren Sie zur Finanzkrise und den dazugehörigen Immobilienkrediten in den USA? Wie wird der Auslöser beschrieben? Gibt es verschiedene Meinungen?



Literatur und weiterführende Quellen

- Solte, D.: Wann haben wir GENUG? : Europas Ideale im Fadenkreuz elitärer Macht, 2015, Goldegg Verlag
- Solte, D.: Pinke & Penunzen: Geld in modernen Gesellschaften; In: Ökonomie und Gesellschaft, 2014, Bundeszentrale für politische Bildung
- Bildungsinitiative Mut zur Nachhaltigkeit (Hg.): Vom Wissen zum Handeln. Didaktische Module. WFS, 2011
- Solte, D.: Weltfinanzsystem am Limit. Einblicke in den „Heiligen Gral“ der Globalisierung, 2009, 2.Auflage, Terra Media Verlag
- Solte, D.: Weltfinanzsystem in Balance. Die Krise als Chance für eine nachhaltige Zukunft, 2009, Terra Media Verlag
- Eichhorn, W., Solte, D.: Das Kartenhaus Weltfinanzsystem. Rückblick – Analyse – Ausblick, 2009, Fischer Verlag