



Kasino-Kapitalismus

Episode 2: Sich versprochen haben

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: Etwas sich versprechen

Episode 2: Sich versprochen haben

Episode 3: Interview mit dem Referenten



Lernziele dieser Episode

Lernziel 1:

Sie können die Bedeutung „Vertrauen der Märkte“ erläutern.

Lernziel 2:

Sie können den Begriff Fire Sales erläutern.

Lernziel 3:

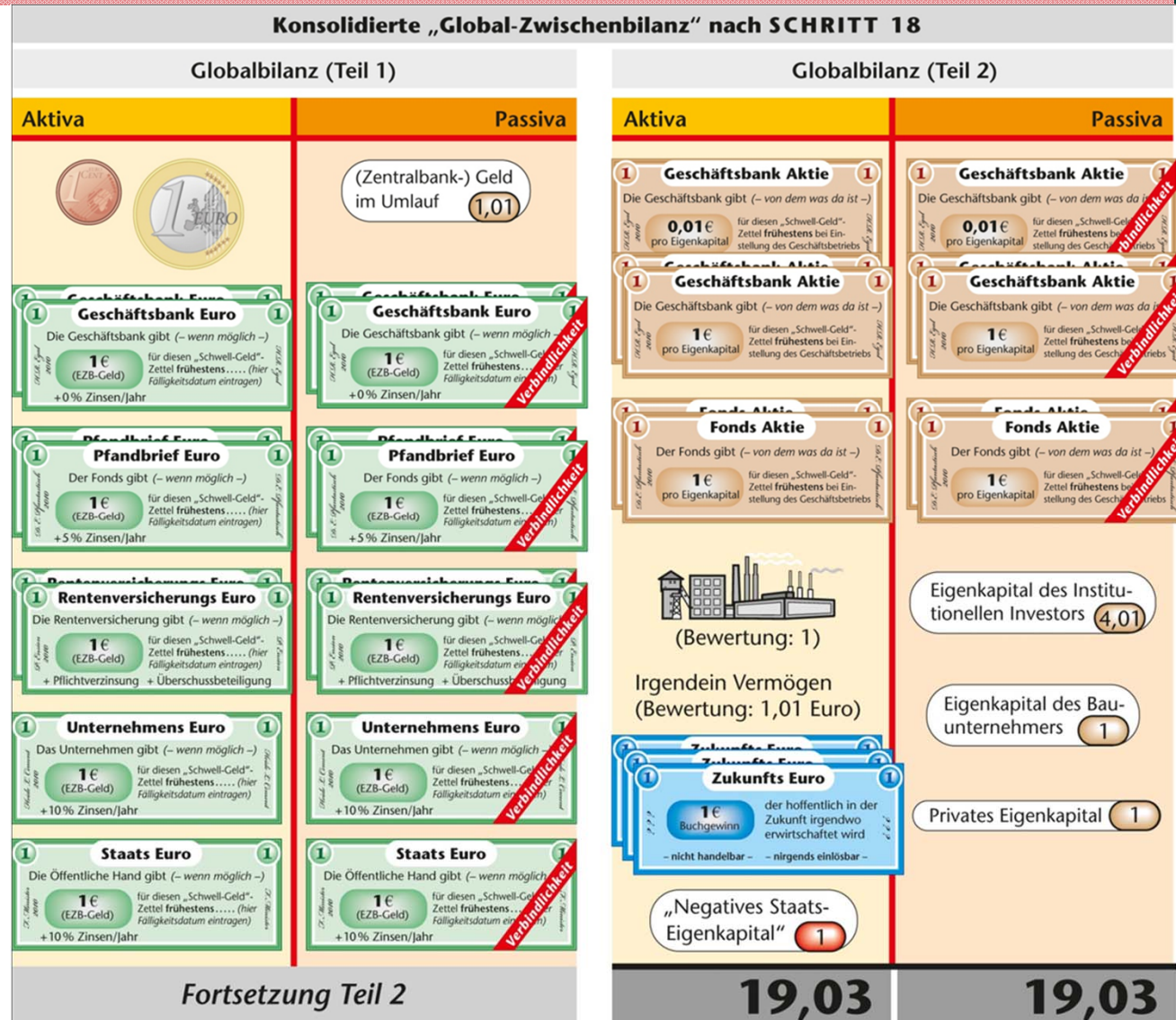
Sie können die systemischen Risiken in dem vorgestellten fiktiven Szenario positionieren.



Konsolidierte Global-Zwischenbilanz

Zusammenfassung aller Bilanzen der Einzelakteure

Hinweis:
Lediglich 1 Euro und 1 Cent sind als Zentralbankgeld im Umlauf.
Der „Rest“ ist Schwellgeld



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





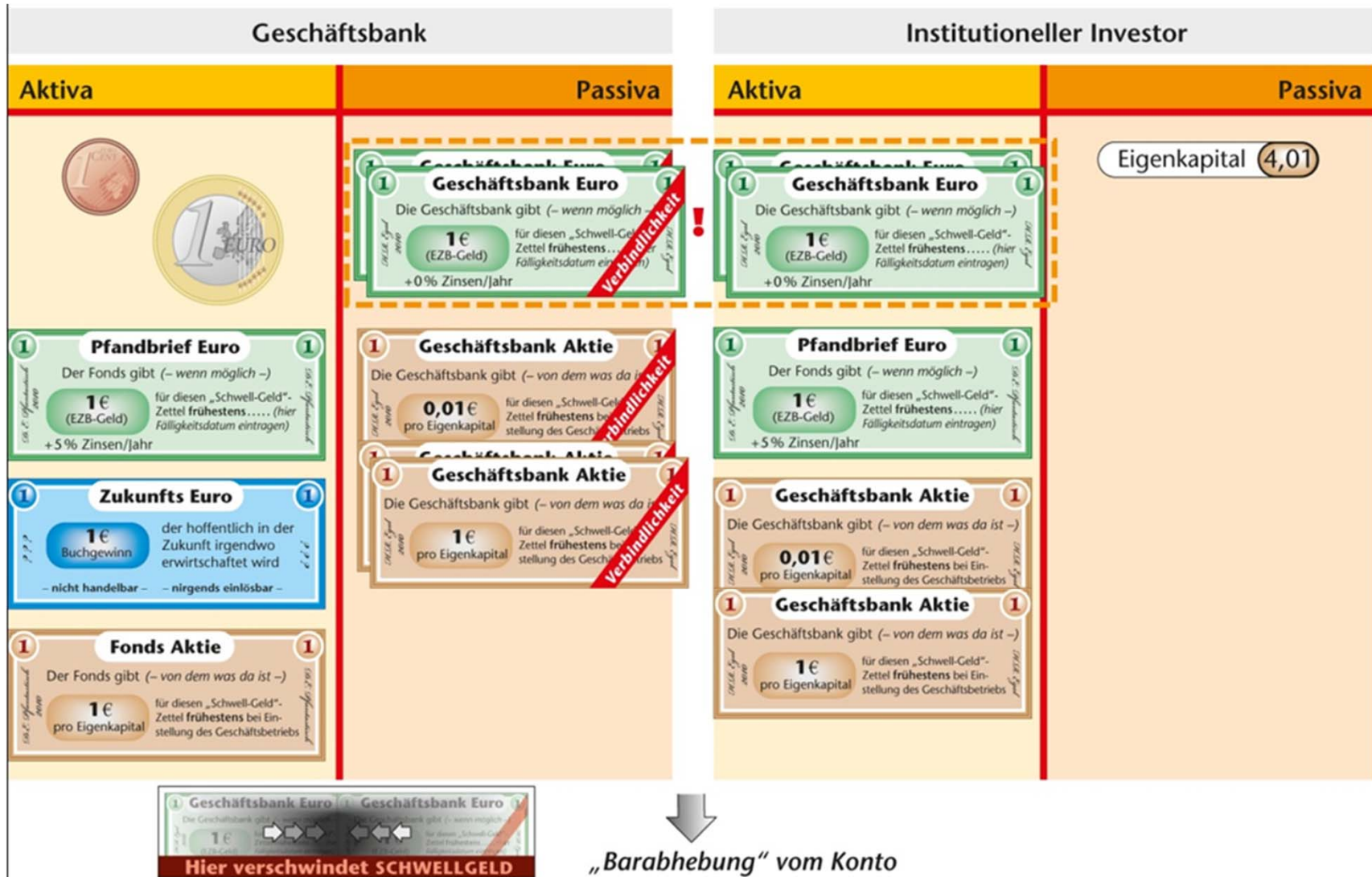
Zentralbankgeld vs. Schwellgeld

- Zentralbankgeld: Gutschein auf Wertschöpfung
- Schwellgeld: „Gutschein auf einen Gutschein zur Wertschöpfung“
- Nur Zentralbankgeld hat bei Geldschulden unbegrenzt schuldbefreiende Wirkung
- Es ist relevant, wie viel Zentralbankgeld im Verhältnis zu dem gesamten Schwellgeld im System ist



Schritt 19: Weiteres Geschäftsbanken(Schwell-)Geld verschwindet

a)





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



Schritt 19: Weiteres Geschäftsbanken(Schwell-)Geld verschwindet

b)

Geschäftsbank		Institutioneller Investor	
Aktiva	Passiva	Aktiva	Passiva
 Pfandbrief Euro Der Fonds gibt (- wenn möglich -) 1€ (EZB-Geld) für diesen „Schwell-Geld“-Zettel frühestens..... (hier Fälligkeitsdatum eintragen) +5% Zinsen/Jahr	Geschäftsbank Euro Die Geschäftsbank gibt (- wenn möglich -) 1€ (EZB-Geld) für diesen „Schwell-Geld“-Zettel frühestens..... (hier Fälligkeitsdatum eintragen) +0% Zinsen/Jahr <i>Verbindlichkeit</i>	 Geschäftsbank Euro Die Geschäftsbank gibt (- wenn möglich -) 1€ (EZB-Geld) für diesen „Schwell-Geld“-Zettel frühestens..... (hier Fälligkeitsdatum eintragen) +0% Zinsen/Jahr	Eigenkapital 4,01
Zukunfts Euro 1€ Buchgewinn der hoffentlich in der Zukunft irgendwo erwirtschaftet wird - nicht handelbar - - nirgends einlösbar -	Geschäftsbank Aktie Die Geschäftsbank gibt (- von dem was da ist -) 0,01€ für diesen „Schwell-Geld“-Zettel frühestens bei Einstellung des Geschäftsbetriebs <i>Verbindlichkeit</i>	Pfandbrief Euro Der Fonds gibt (- wenn möglich -) 1€ (EZB-Geld) für diesen „Schwell-Geld“-Zettel frühestens..... (hier Fälligkeitsdatum eintragen) +5% Zinsen/Jahr	
Fonds Aktie Der Fonds gibt (- von dem was da ist -) 1€ pro Eigenkapital für diesen „Schwell-Geld“-Zettel frühestens bei Einstellung des Geschäftsbetriebs	Geschäftsbank Aktie Die Geschäftsbank gibt (- von dem was da ist -) 1€ pro Eigenkapital für diesen „Schwell-Geld“-Zettel frühestens bei Einstellung des Geschäftsbetriebs <i>Verbindlichkeit</i>	Geschäftsbank Aktie Die Geschäftsbank gibt (- von dem was da ist -) 0,01€ pro Eigenkapital für diesen „Schwell-Geld“-Zettel frühestens bei Einstellung des Geschäftsbetriebs	
		Geschäftsbank Aktie Die Geschäftsbank gibt (- von dem was da ist -) 1€ pro Eigenkapital für diesen „Schwell-Geld“-Zettel frühestens bei Einstellung des Geschäftsbetriebs	
Mindestreserve wird unterschritten! → Liquiditätsproblem!			

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

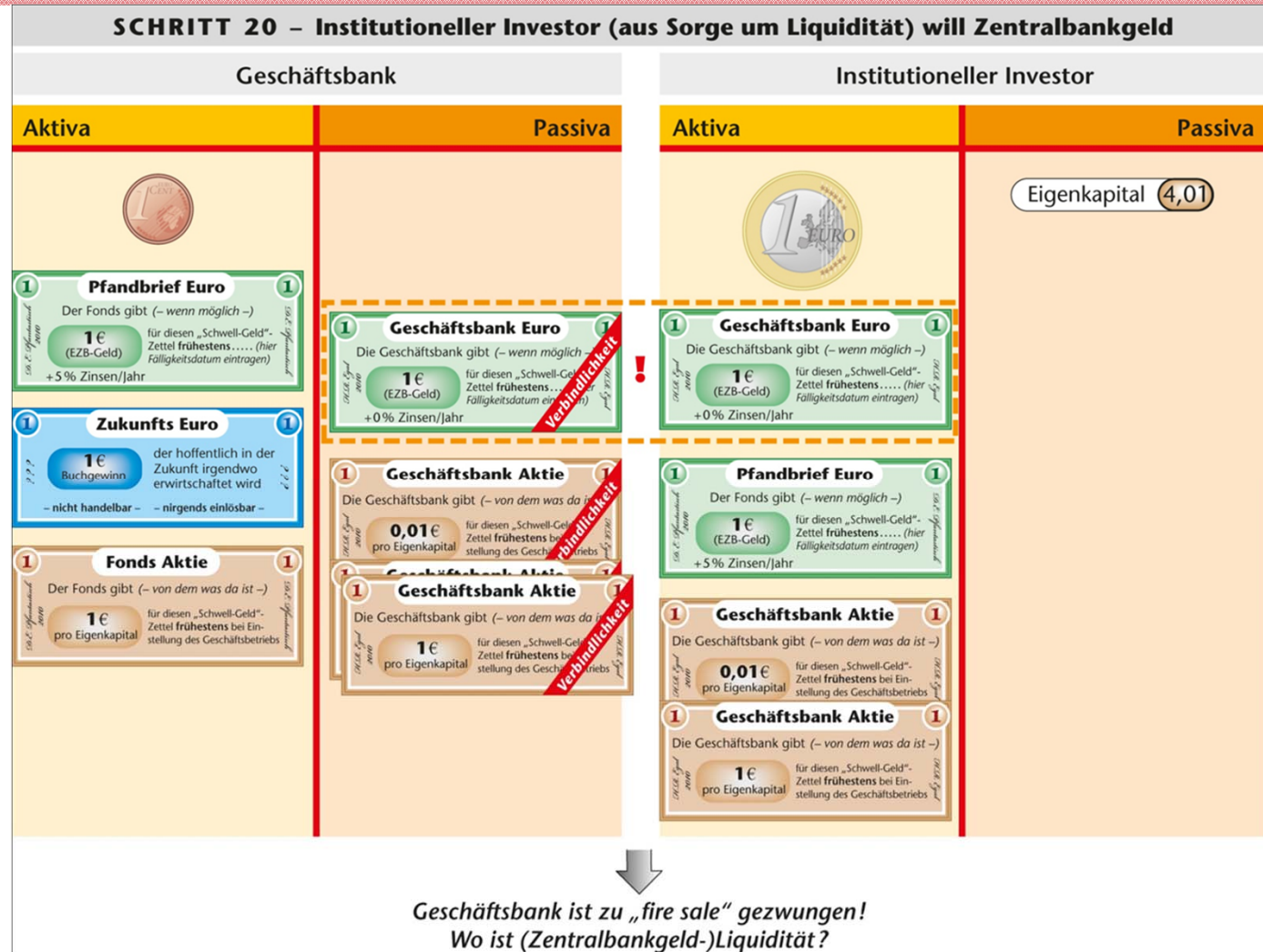


Schritt 20: Geschäftsbank braucht Zentralbankgeld

Fire Sales:

Im Markt gibt es nicht genügend Liquidität auf die die Geschäftsbank zurückgreifen kann

Geschäftsbank muss Vermögen im Markt anbieten, für das es eine Bereitschaft gibt, Zentralbankgeld zu zahlen

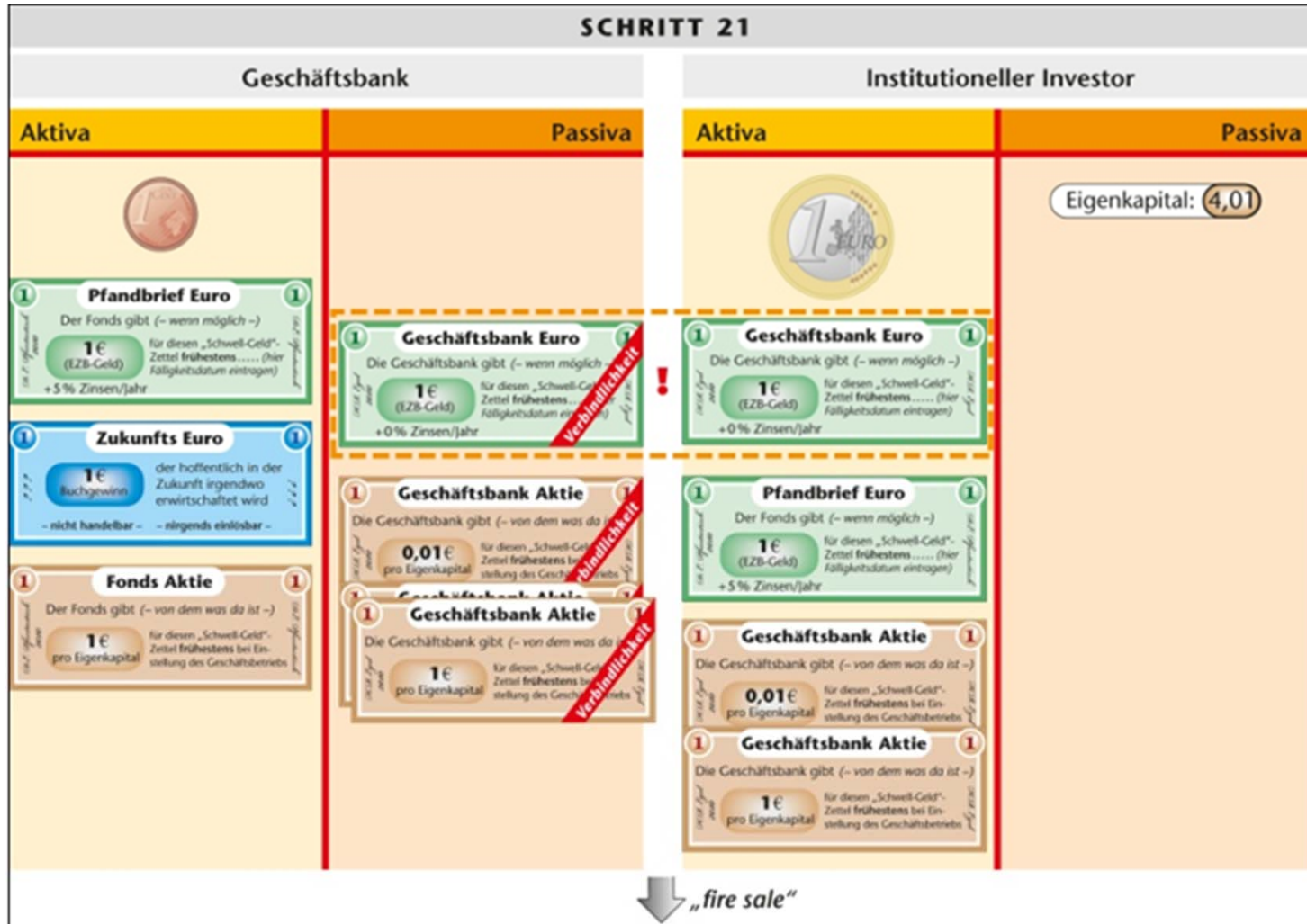


Quelle: Bildungsinitiative Mut zur Nachhaltigkeit (Hg.): Vom Wissen zum Handeln. Didaktische Module. WFS, 2011, Grafik: Peter Palm



Schritt 21: Geschäftsbank bietet Fondsaktie und Pfandbrief an

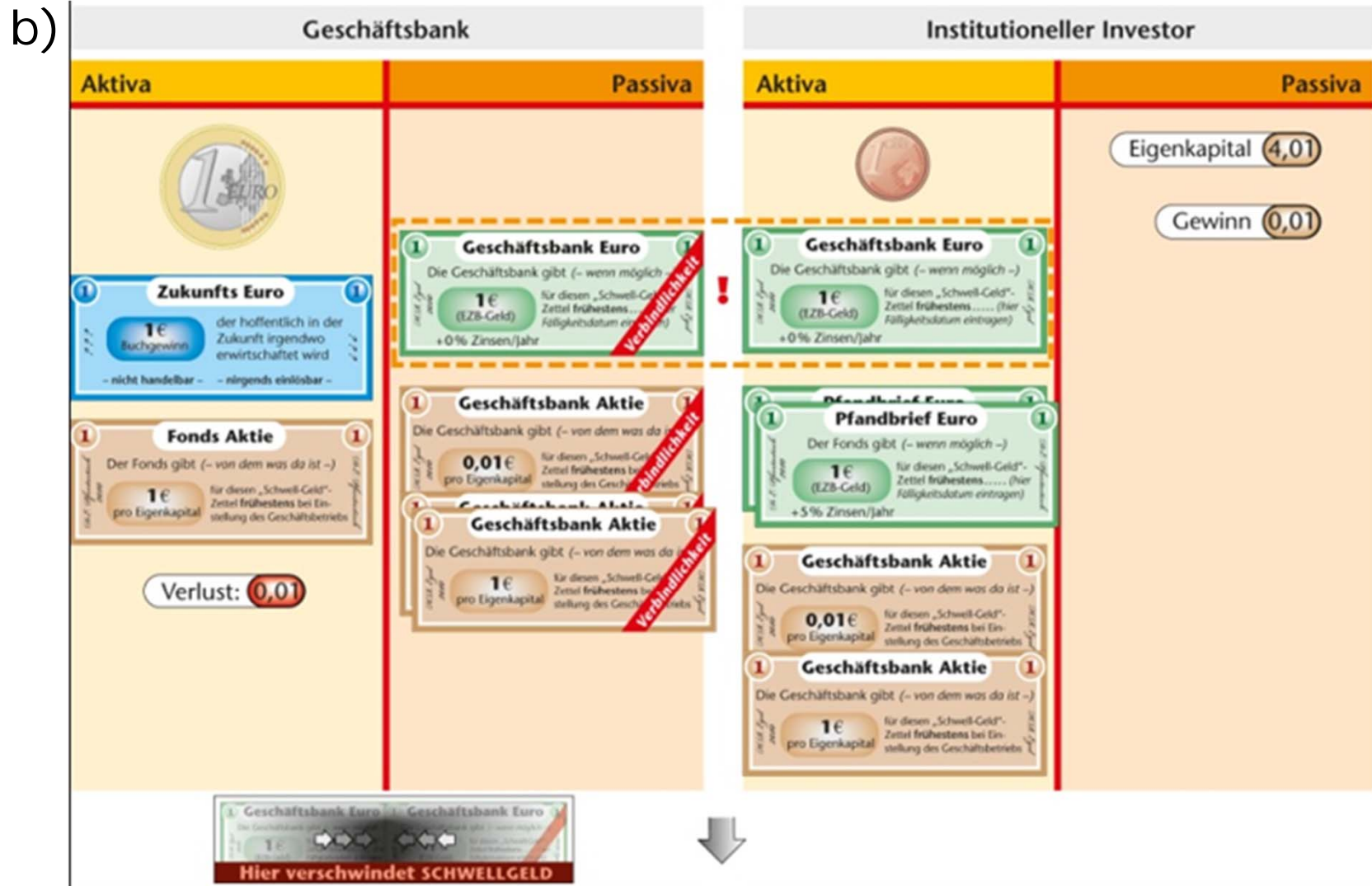
a)



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



Schritt 21: Kauf des Pfandbriefes für 99 Cent



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





Schritt 21: Eigenkapital der Geschäftsbank?

c)

Geschäftsbank		Institutioneller Investor	
Aktiva	Passiva	Aktiva	Passiva
<p>Zukunfts Euro</p> <p>1€ Buchgewinn der hoffentlich in der Zukunft irgendwo erwirtschaftet wird - nicht handelbar - - nirgends einlösbar -</p> <p>Fonds Aktie</p> <p>Der Fonds gibt (- von dem was da ist -) 1€ für diesen „Schnell-Geld“-Zettel frühestens bei Einstellung des Geschäftsbetriebs pro Eigenkapital</p> <p>Verlust: 0,01</p>	<p>Geschäftsbank Aktie</p> <p>Die Geschäftsbank gibt (- von dem was da ist -) 0,01€ für diesen „Schnell-Geld“-Zettel frühestens bei Einstellung des Geschäftsbetriebs pro Eigenkapital</p> <p>Geschäftsbank Aktie</p> <p>Die Geschäftsbank gibt (- von dem was da ist -) 1€ für diesen „Schnell-Geld“-Zettel frühestens bei Einstellung des Geschäftsbetriebs pro Eigenkapital</p> <p><i>Verbindlichkeit</i></p>	<p>1€ Münze, 1€ Euro Schein</p> <p>Pfandbrief Euro</p> <p>Der Fonds gibt (- wenn möglich -) 1€ (EZB-Geld) für diesen „Schnell-Geld“-Zettel frühestens (hier Fälligkeitsdatum ertragen) + 5% Zinsen/Jahr</p> <p>Geschäftsbank Aktie</p> <p>Die Geschäftsbank gibt (- von dem was da ist -) 0,01€ für diesen „Schnell-Geld“-Zettel frühestens bei Einstellung des Geschäftsbetriebs pro Eigenkapital</p> <p>Geschäftsbank Aktie</p> <p>Die Geschäftsbank gibt (- von dem was da ist -) 1€ für diesen „Schnell-Geld“-Zettel frühestens bei Einstellung des Geschäftsbetriebs pro Eigenkapital</p>	<p>Eigenkapital 4,02</p>

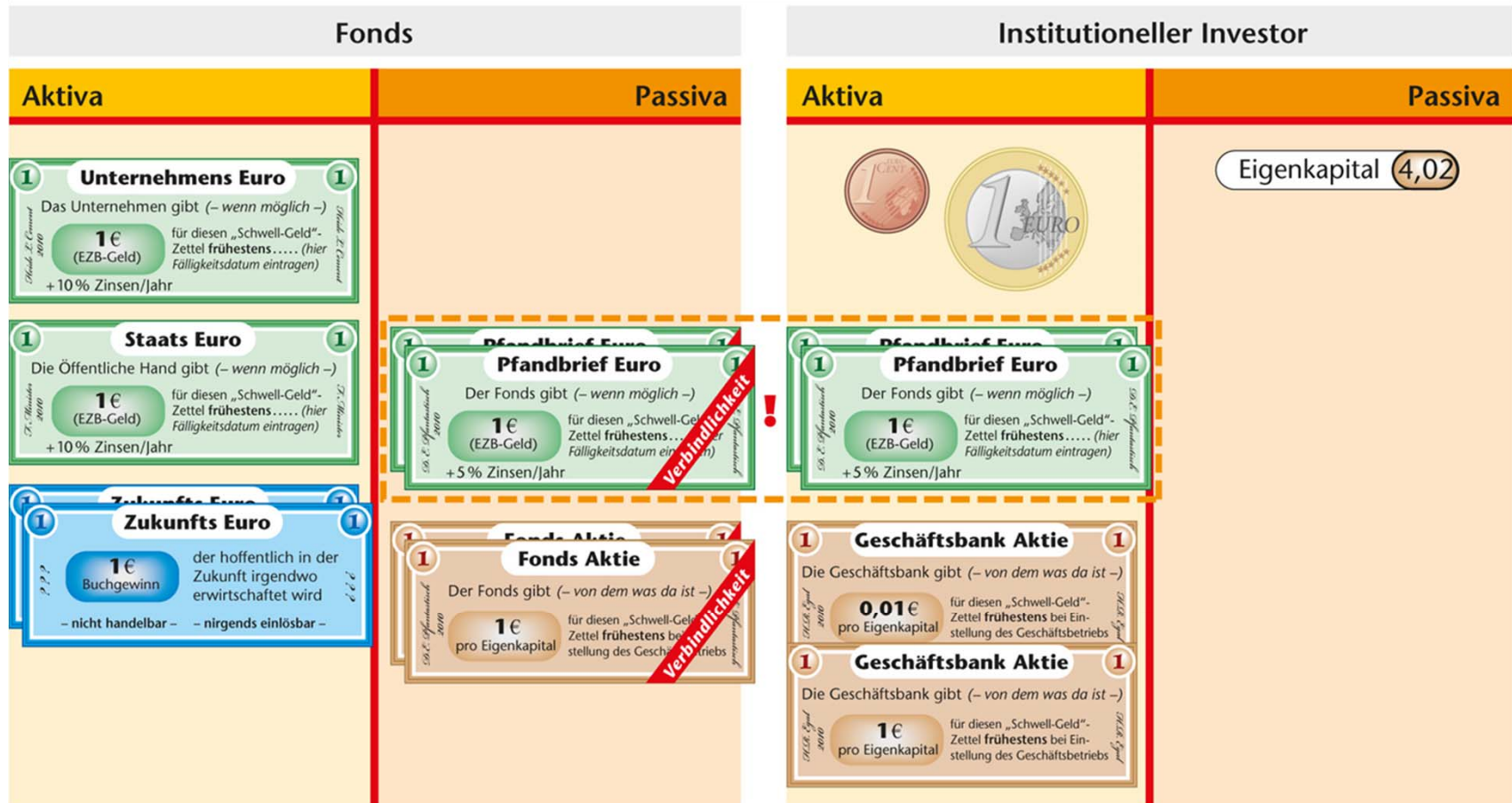
Wie groß ist das Eigenkapital wirklich? → Konkursituation

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



Schritt 22: Pfandbriefe werden fällig

SCHRITT 22 – Institutioneller Investor will Zentralbankgeld vom Fonds

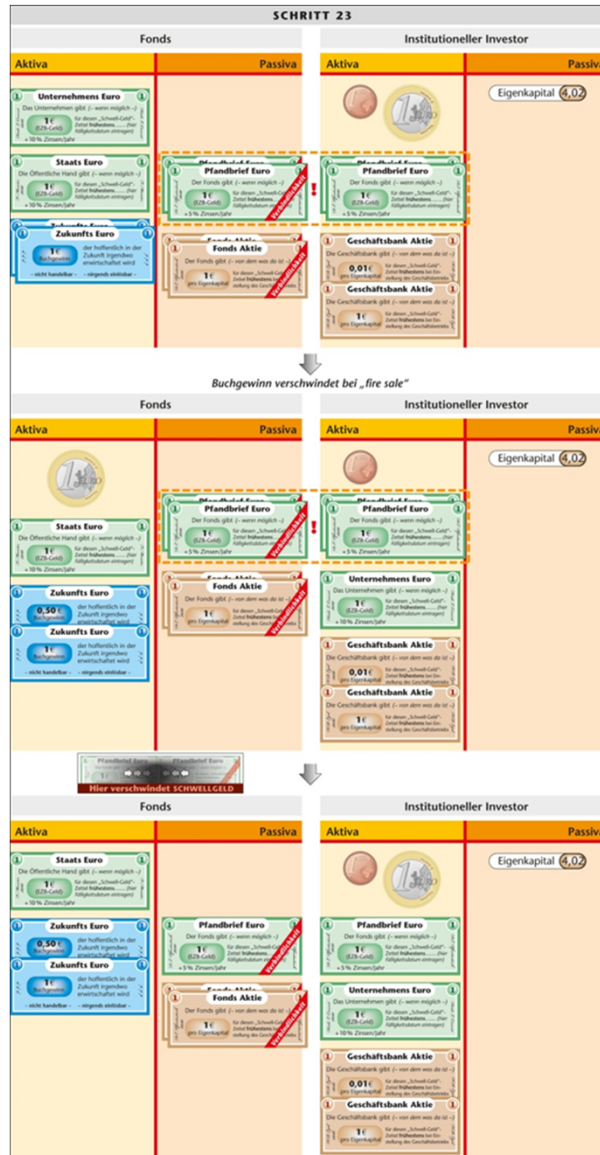


Fonds ist zu „fire sale“ gezwungen!
Wo ist (Zentralbankgeld-)Liquidität?



Schritt 23 und 24: Verkauf des Unternehmens- und des Staatseuros

Schritt 23: Verkauf des Unternehmenseuros



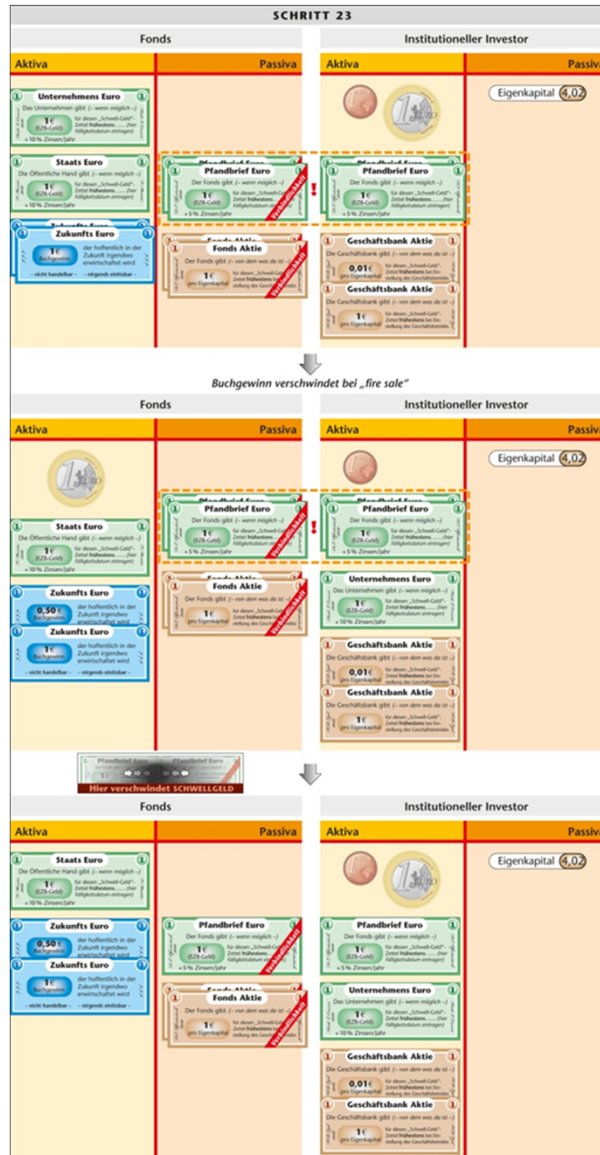
Quelle: Bildungsinitiative Mut zur Nachhaltigkeit (Hg.): Vom Wissen zum Handeln. Didaktische Module. WFS, 2011, Grafik: Peter Palm



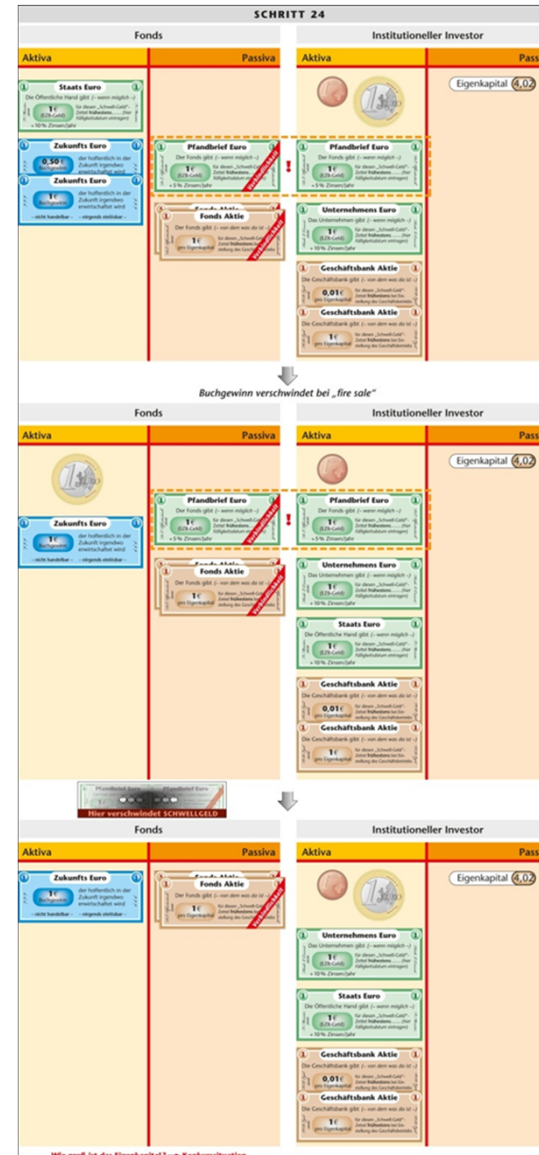


Schritt 23 und 24: Verkauf des Unternehmens- und des Staatseuros

Schritt 23: Verkauf des Unternehmenseuros



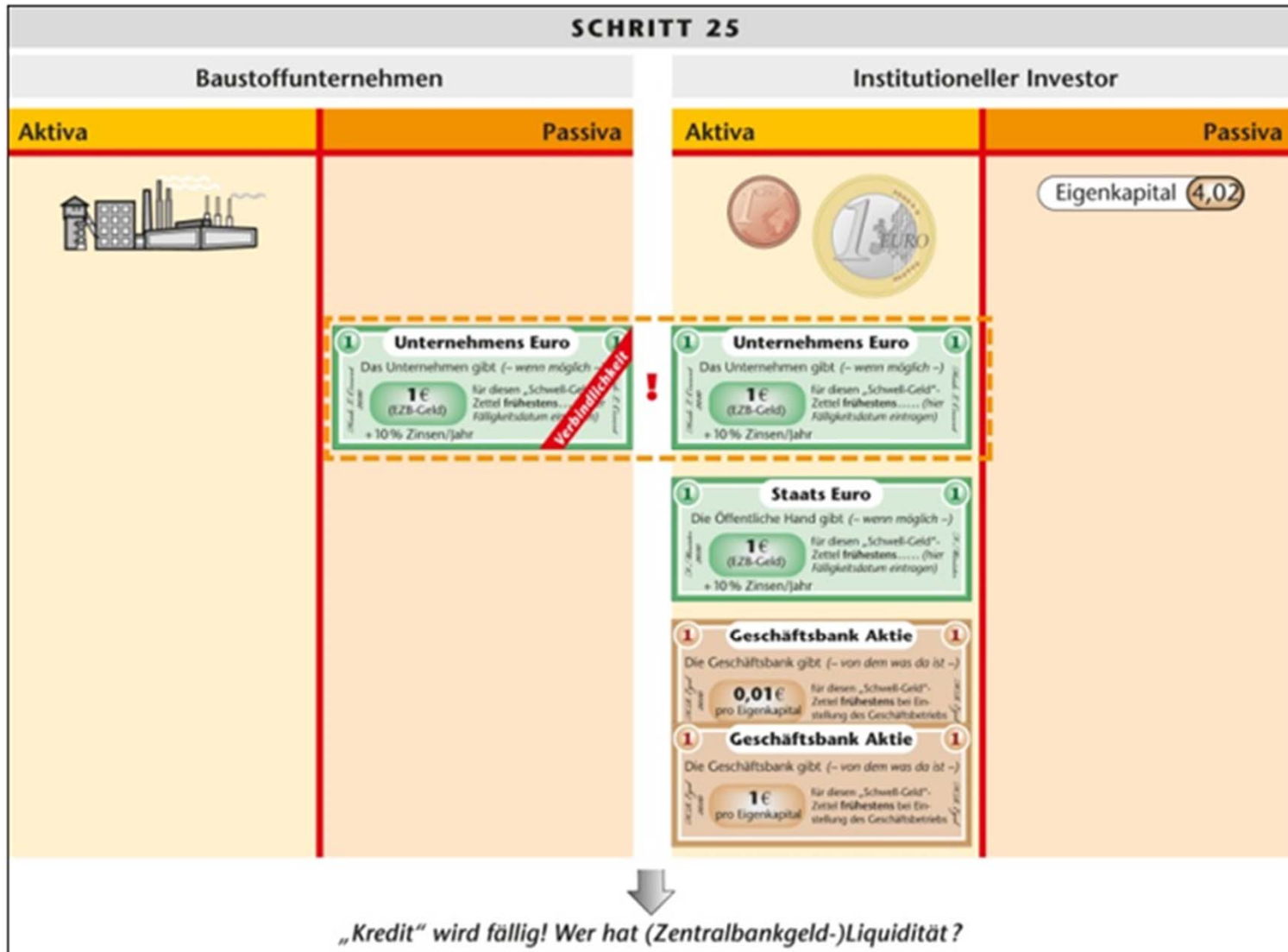
Schritt 24: Verkauf des Staatseuros





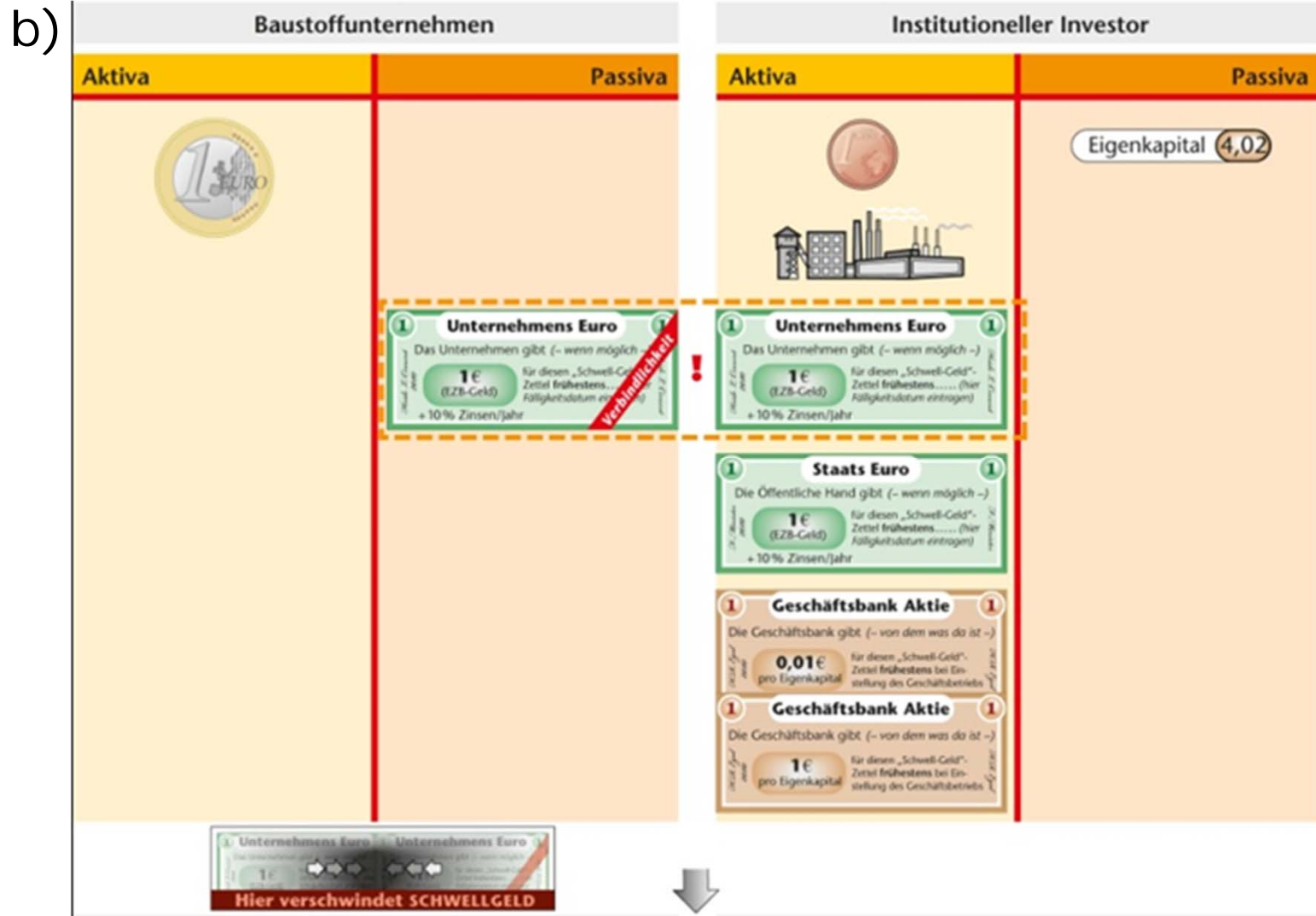
Schritt 25: Baustoffunternehmenkredit wird fällig

a)







Schritt 25: Baustoffunternehmen kann nun Kredit tilgen





Schritt 25: Reale Werte hat nun der Investor

Baustoffunternehmen		Institutioneller Investor	
Aktiva	Passiva	Aktiva	Passiva
		  <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 1 Staats Euro <p>Die Öffentliche Hand gibt (- wenn möglich -)</p> <p>1€ (EZB-Geld) für diesen „Schwell-Geld“-Zettel frühestens (hier Fälligkeitsdatum eintragen)</p> <p>+ 10% Zinsen/Jahr</p> </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 1 Geschäftsbank Aktie <p>Die Geschäftsbank gibt (- von dem was da ist -)</p> <p>0,01€ pro Eigenkapital für diesen „Schwell-Geld“-Zettel frühestens bei Einstellung des Geschäftsbetriebs</p> </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px;"> 1 Geschäftsbank Aktie <p>Die Geschäftsbank gibt (- von dem was da ist -)</p> <p>1€ pro Eigenkapital für diesen „Schwell-Geld“-Zettel frühestens bei Einstellung des Geschäftsbetriebs</p> </div>	<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;"> Eigenkapital 4,02 </div>

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





Schritt 26: Staatskredit wird fällig

SCHRITT 26			
Staat		Institutioneller Investor	
Aktiva	Passiva	Aktiva	Passiva
„Negatives Staats-Eigenkapital“ 1		 	Eigenkapital 4,02
	1 Staats Euro 1 Die Öffentliche Hand gibt (– wenn möglich –) für diesen „Schwell-Geld“-Zettel frühestens... (hier Fälligkeitsdatum eintragen) +10% Zinsen/Jahr <i>Verbindlichkeit</i>	1 Staats Euro 1 Die Öffentliche Hand gibt (– wenn möglich –) für diesen „Schwell-Geld“-Zettel frühestens... (hier Fälligkeitsdatum eintragen) +10% Zinsen/Jahr	
		1 Geschäftsbank Aktie 1 Die Geschäftsbank gibt (– von dem was da ist –) für diesen „Schwell-Geld“-Zettel frühestens bei Einstellung des Geschäftsbetriebs 0,01 € pro Eigenkapital	
		1 Geschäftsbank Aktie 1 Die Geschäftsbank gibt (– von dem was da ist –) für diesen „Schwell-Geld“-Zettel frühestens bei Einstellung des Geschäftsbetriebs 1 € pro Eigenkapital	



Kommt jetzt der Staat in Zahlungsprobleme?
 oder



Aufgaben für das Selbststudium

1. Schauen Sie sich die Schritte 23 und 24 noch einmal genau an. Können Sie nachvollziehen was passiert ist? Beschreiben Sie die einzelnen Schritte.
2. Denken Sie das Spiel der der Spiele weiter. Was hat der Staat nun für Möglichkeiten zu reagieren? Zeigen Sie mindestens zwei Möglichkeiten auf.
3. War dieses Spiel unfair? Was ist Ihre Meinung? Begründen Sie Ihre Meinung.



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