#### Prof. Dr. Dirk Loerwald

# Die aktuelle Wirtschafts- und Finanzkrise

# Ursachen und Lösungsansätze



Christian-Albrechts-Universität zu Kiel Institut für Sozialwissenschaften



Carl von Ossietzky Universität Oldenburg Institut für Ökonomische Bildung

#### Gliederung



(1) Was ist passiert?

(2) Was ist zu tun?

#### 1. Akt

## Ursachen und Logik der internationalen Finanzkrise

#### **Eine zentrale Frage:**

Wie konnte sich aus einer Immobilienkrise in den USA eine globale Finanzkrise entwickeln?

#### (Schaffe, schaffe ...) Häusle baue!

#### Der Traum vom eigenen Haus ist in den USA sehr stark ausgeprägt





#### (Schaffe, schaffe ...) Häusle baue!

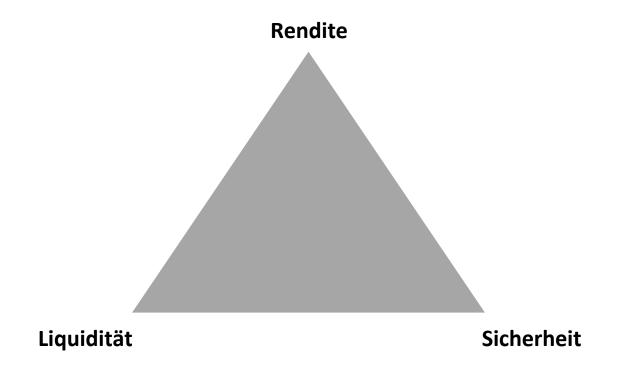
Um möglichst vielen den "American Dream" zu ermöglichen, wurden zahlreiche "Subprime-Kredite" vergeben



#### Vorteile für alle!?

- Einkommensschwache <u>Bürger</u> konnten sich ein Eigenheim leisten
- <u>Immobilienmakler</u> verdienten an den Maklerprovisionen
- Banken verdienten an Kreditprovisionen
- Bankmitarbeiter profitierten von Bonuszahlungen für Kreditabschlüsse
- <u>Finanzinvestoren</u> hatten neue lukrative Anlagemöglichkeiten

## Das "magische" Dreieck der Geldanlage

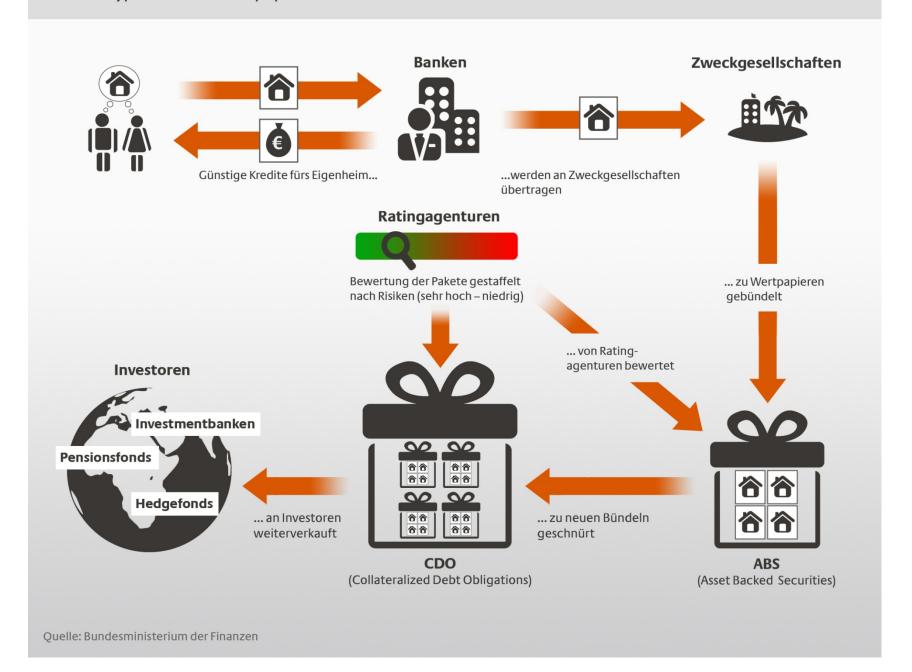


#### Wer trägt das Risiko?

- In den USA wurden "regressfreie" Immobilienkredite vergeben, sodass der <u>Hauseigentümer</u> nur mit der Immobilie haftet.
- Die <u>Banken</u> konnten die Kredite durch Verbriefung handelbar machen und das Risiko weiterverkaufen.
- Die <u>Finanzinvestoren</u> beeilten sich, die Papiere schnell weiterzureichen.
- Den <u>Rating-Agenturen</u> wurden nach Risikoklassen aufgeteilte Tranchen (Strukturierung) zur Bewertung vorgelegt.

#### Die Entstehung der Finanzkrise

Von der Hypothek zum Wertpapier



# **Der Handel mit Subprime-Hypotheken:** Nur scheinbar risikofrei!



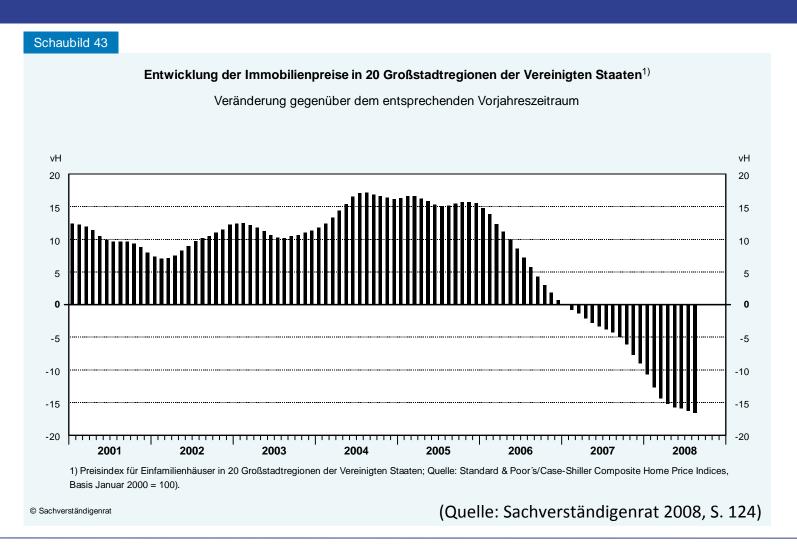
"I THOUGHT WE WERE JUST BUYING A HOUSE!"

#### Das "Platzen der Blase"

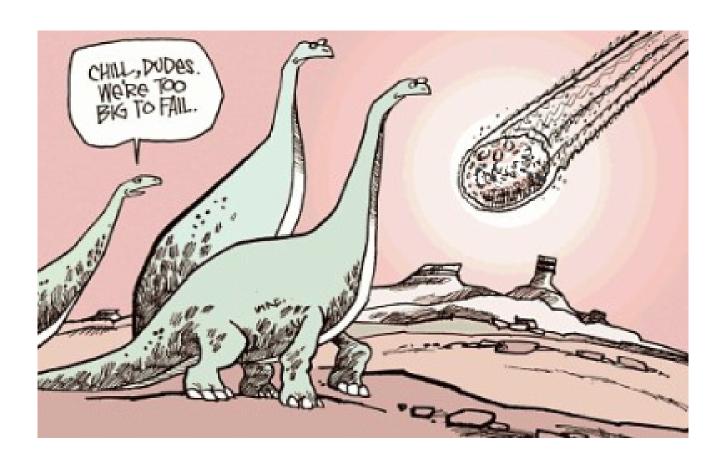
In den Jahren 2005/2006 traten zwei Probleme auf:

- (1) Steigende Belastungen der Kreditnehmer durch **steigende Zinssätze** (USA: oftmals variable Zinssätze)
- (2) Unzureichende Besicherung der Kredite aufgrund von sinkenden Immobilienpreisen

#### Entwicklung der Immobilienpreise in den USA



## "Too big to fail"?



# Zahlreiche Banken in den USA gerieten in Schwierigkeiten

Banken und Versicherungsgesellschaften in den USA ...

- wurden von Konkurrenten übernommen (z. B. Bear Stearns und Merrill Lynch),
- wurden verstaatlicht (z. B. Fannie Mae und Freddie Mac),
- benötigten staatliche Unterstützung (z. B. AGI),
- mussten Insolvenz beantragen (Lehman Brothers) oder
- mustten ihren rechtlichen Status als Investmentbank aufgeben
   (z. B. Goldman Sachs und Morgan Stanley)

#### Es entwickelte sich eine Vertrauenskrise

- Vertrauen ist die Erwartung, dass eine riskante Vorleistung nicht ausgebeutet wird
- Vertrauen als "Schmiermittel" für wirtschaftliche Transaktionen
- Anzeichen einer Vertrauenskrise:
  - → "run on the bank"
  - → Kreditklemme
  - → Zusammenbruch des Interbankenmarktes



# Der (Finanz-)Markt in der Kritik Ist die Finanzkrise der Beginn vom Ende der Marktwirtschaft?

# **Ein paar Grundlagen vorweg:** Was ist ein Markt?









 $[\dots]$ 

#### Warum überhaupt Märkte?

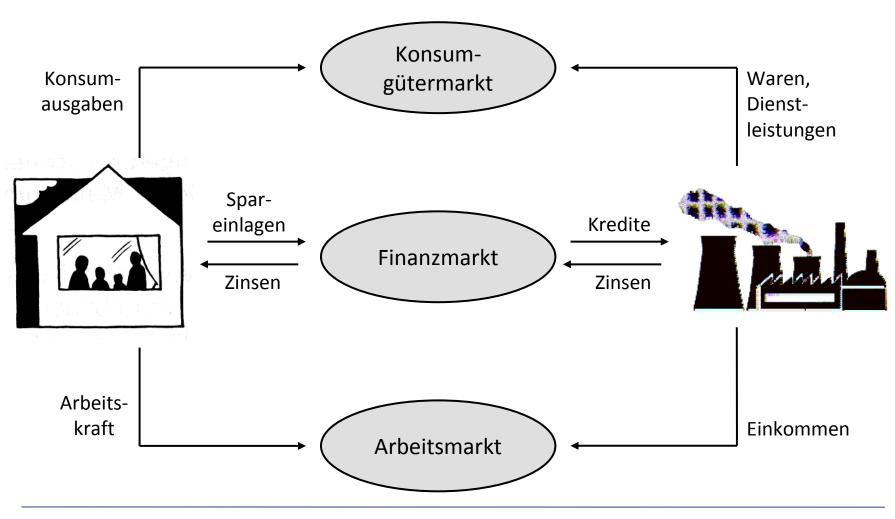
Prof. Joseph E. Stiglitz

"Der Markt ist ein Weg, wirtschaftliche Aktivitäten zu organisieren, Waren zu produzieren, zu kaufen und zu verkaufen. Seine große Stärke ist, dass er über das Preissystem die notwendige Koordination all dieser Abläufe bietet."

#### Warum überhaupt Märkte?

Märkte gelten als ein bewährtes
Instrument zur gesellschaftlichen Bearbeitung
von Knappheitsproblemen

#### Einfache Wirtschaftskreisläufe



Prof. Dr. Dirk Loerwald – Die aktuelle Wirtschafts- und Finanzkrise: Ursachen und Lösungsansätze

#### Besonderheiten des Finanzmarktes

Auf Finanzmärkten spielen Erwartungen an zukünftige Entwicklungen eine große Rolle. Die Nachfrage nach einem Produkt hängt ab von ...

- •... den Informationen, die zu diesem Produkt gestreut werden.
- ... den Erwartungen an das Verhalten der anderen Marktteilnehmer.

#### **Ein kleines Experiment**

Wählen Sie eine Zahl zwischen 0 und 100! Gewonnen hat, wer mit seiner Zahl 2/3 des Durchschnittswerts am nächsten gekommen ist.

#### Besonderheiten des Finanzmarktes

#### **Güter- und Arbeitsmärkte:**

Stabilität durch gegenläufige Rückkopplungen

Nachfrage 
$$\psi \; o \;$$
 Preis  $\psi \; o \;$  Angebot  $\psi$  , Nachfrage  $\uparrow \; o \;$  Preis  $\uparrow \;$ 

#### Finanzmärkte:

Instabilität durch gleichgerichtete Rückkopplungen

Nachfrage  $\psi \; o \;$  Preis  $\psi \; o \;$  Angebot  $\psi$ , Nachfrage  $\psi \; o \;$  Preis  $\psi$ 

(Quelle: Trautwein, A. 2010)

#### **Markt und Staat**

#### Ist die Finanzkrise der Beginn vom Ende der Marktwirtschaft?

richtig ist: der (Finanz-)Markt hat versagt

■richtig ist auch: der Staat hat versagt

",Staat oder Markt?" ist die falsche Frage!

#### 2. Akt

# Lösungsansätze und Zukunftsaufgaben zur Gestaltung des internationalen Finanzsystems

#### Wut in der Bevölkerung

#### G-20-Gipfel am 02.09.2009

"Die Behörden empfehlen den Angestellten aus der Londoner Finanzbranche während des G20-Gipfels auf ihre formelle Kleidung – Krawatte, Hemd und Anzug – zu verzichten. Damit sollen Übergriffe durch Aktivisten vermieden werden."





"Die Chronik der Krise gleicht einer Saga aus **Gier** und Größenwahn"

(Quelle: Stern, 40/2008)



"Gier-Banker haben uns abgezockt!"

(Quelle: Bild-Zeitung vom 01.07.2009)



"Gier ohne Grenzen"

(Spiegel-Dossier, abgerufen am 14.08.2009)







Genug ist noch zu wenig - Warum regiert uns die Gier?

Sendung vom 20.01.2010



Prof. Dr. em. Karl Homann

"Alle individuellen Kategorien wie **Egoismus** oder **Gier** führen in die Irre. [...] Unser ganzer Wohlstand beruht auf dem Gewinnstreben, auf dieser Gier."



"Nicht vom Wohlwollen des Metzgers, Brauers und Bäckers erwarten wir das, was wir zum Essen brauchen, sondern davon, dass sie ihre eigenen Interessen wahrnehmen."

Adam Smith 1723 - 1790

### **Ein Beispiel**

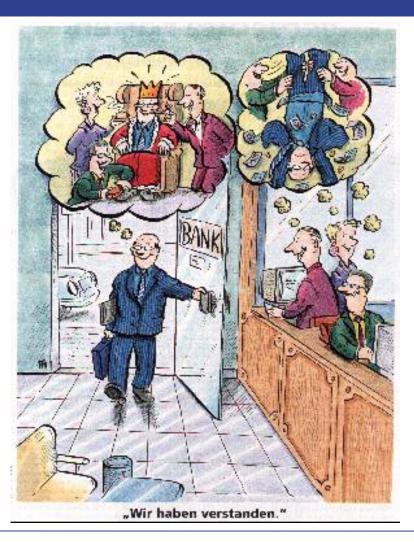
Die Finanzkrise hat zahlreiche Fälle von Falschberatung in Banken offen gelegt.



## Ist der Kunde König?



## Ist der Kunde König?



Prof. Dr. Dirk Loerwald – Die aktuelle Wirtschafts- und Finanzkrise: Ursachen und Lösungsansätze

#### Falschberatung in Banken

Sind Bankmitarbeiter gierige Menschen, die ausschließlich ihren eigenen Vorteil im Blick haben?



#### Gier ist vorhanden ...



Prof. Dr. Dirk Loerwald – Die aktuelle Wirtschafts- und Finanzkrise: Ursachen und Lösungsansätze

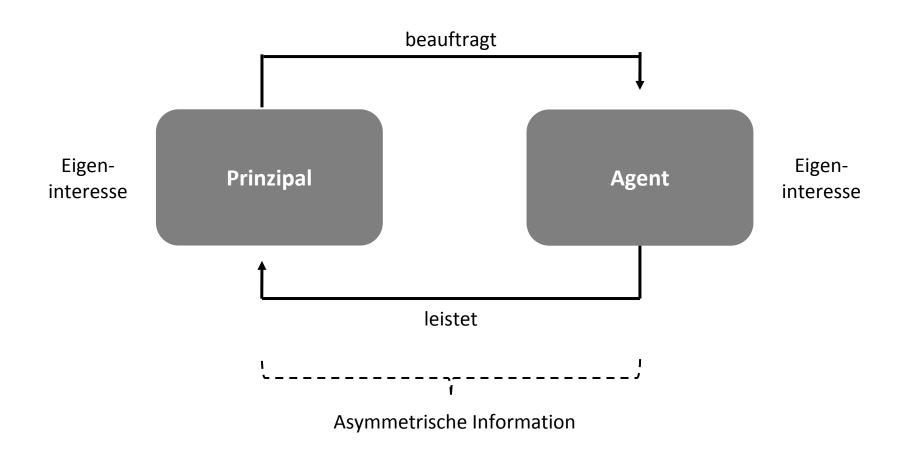
#### ... aber Gier ist nicht das zentrale Problem!

- Ein Systemversagen kann nicht in erster Linie durch individuelles Fehlverhalten erklärt werden!
- Es ist zu fragen, wie das System solches Fehlverhalten ermöglicht und angereizt hat.
- In der Sprache des Sports: Es geht nicht nur darum, die moralische Qualität der Spieler in Frage zu stellen, sondern auch darum, die moralische Beschaffenheit der Spielregeln zu überprüfen.

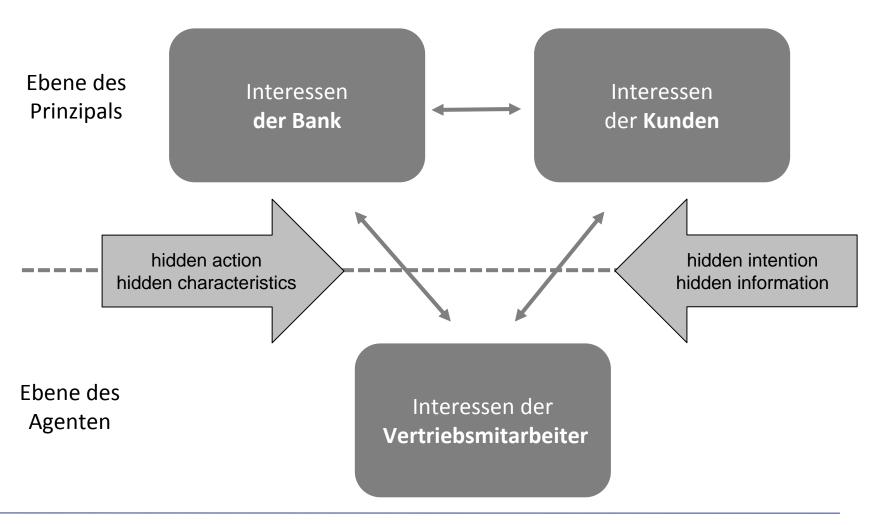
# Such-, Erfahrens- und Vertrauensguteigenschaften



## Die Prinzipal-Agenten-Theorie



#### Interessenkonflikte zwischen Bank, Mitarbeitern und Kunden



# Lösungsansätze zur Entschärfung der Falschberatung in Banken

- Vertrauenswürdigkeit glaubhaft signalisieren
  - → Signalling
- Vertrauenswürdigkeit prüfen
  - → Screening
- Staatliche Maßnahmen zur Erhöhung von Transparenz und Haftung
  - → Regulierung

## Regierungserklärung zum Finanzmarktstabilisierungsgesetz (15.10.2008)



"Wir haben es mit Exzessen der Märkte zu tun. Aufgabe des Staates in einer sozialen Marktwirtschaft ist Kontrolle. **Der Staat ist Hüter der Ordnung.**"

"Ad hoc müssen Maßnahmen zur Wiederherstellung der Funktionen des Bankensystems durchgesetzt werden. Gleichzeitig ist jedoch der Aufbau einer stabilen Finanzmarktarchitektur anzustreben."

#### Staatliche Maßnahmen in Deutschland

#### Maßnahmen zur Entschärfung der Finanz- und Wirtschaftskrise

- Garantie für private Spareinlagen
- Rettungspaket für die Hypo Real Estate
- "Bankenrettungsschirm"
- Konjunkturpaket I und II
- **-** ...

#### Gesetzesänderungen:

- Finanzmarktstabilisierungsergänzungsgesetz
- Änderung des Wertpapierhandelsgesetzes
- **-** ...

#### Internationale Maßnahmen

	Ra	C	اد	
_	റപ	1.5 t	-,	

- Basel II
- (Basel III)
- G20-Gipfel (z. B. in Pittsburgh: Prinzipien für Bonuszahlungen)
- Reform des IWF
- Reform von Rating-Agenturen und Hedge Fonds

• ..

# **Resümee:** Warum ein Verständnis der Finanzkrise zur Allgemeinbildung gehört!

#### Kompetenzbereiche der ökonomischen Bildung

Handlungssituationen ökonomisch analysieren

Ökonomische Systemzusammenhänge erklären

Entscheidungen ökonomisch begründen

Rahmenbedingungen der Wirtschaft verstehen und mitgestalten

Konflikte perspektivisch und ethisch beurteilen