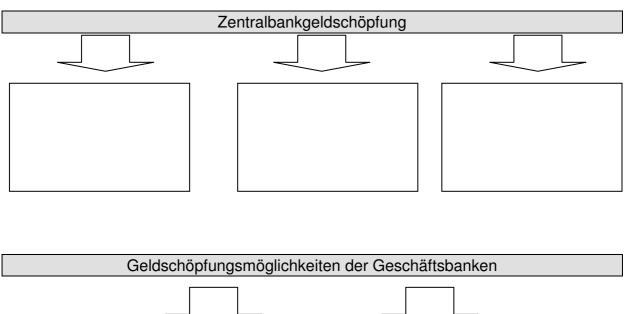
# **Thema: Geldschöpfung (Handout)**

Geldarten →

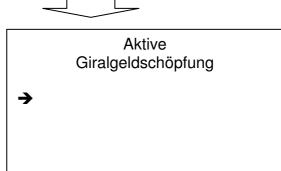
Geldproduzenten→

**>** 

**→** 



Passive Giralgeldschöpfung



Aber ca. 2%ige Reservehaltung der Geschäftsbanken bei der Zentralbank Mindestreservepflichtig sind die folgende Passivposten

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

#### Keine Mindestreservepflicht bei

- a) Einlagen mit vereinbarter Laufzeit von über zwei Jahren;
- b) Einlagen mit vereinbarter Kündigungsfrist von mehr als zwei Jahren;
- c) Repogeschäfte;
- d) Schuldverschreibungen mit vereinbarter Laufzeit von mehr als zwei Jahren.

## Reservebegriffe

- Mindestreserve-Soll
  Solution 
  2. Ist-Reserve
  - 3. Überschussreserve
  - 4. Reserveüberschuss

### Giralgeldschöpfungsmöglichkeiten der Geschäftsbanken

("multiple Giralgeldschöpfung")

#### Ableitung des Geldschöpfungsmultiplikators

<u>Basis-Beispiel</u>: Eine Bank erhält eine Einlage eines Kunden von 1.111.111,11 Euro. Unterstellt sei, dass diese Bank davon 10% als Reserve (RS=0,1) hält und den Reserveüberschuss (q=90%=0,9) voll als Kredit vergibt. Somit ergibt sich folgende Giralgeldschöpfungsmöglichkeit:

geometrische Reihe →

**→** 

In der Realität wird der Kreditnehmer nicht den gesamten Kreditbetrag als Giralgeld halten sondern Barabhebungen tätigen. Dadurch verringert sich die Möglichkeit zur Giralgeldschöpfung um den Anteil des Bargeldhaltungssatzes.

Erweitung der Beispiels: Die Bargeldhaltungsquote (BQ) sei 30%. Somit gilt

geometrische Reihe → 1. Reserveüberschuss \* \_\_\_\_\_\_1

Basiseinlage	1.111.111,11
1. Reserveüberschuss	1.000.000,00
angenommener	
Reservesatz	10%
Bargeldhaltungssatz	0%

Periode	Reserveüberschuss (Kreditschöpfungs- potential)	Bargeldabfluss i.H. des Bargeldhaltungs satzes	Einlage	Reserve
0			1.111.111,11	
1				
2				
3				
4				
n			·	
Summe	?			

Multiplikator

Giralgeldschöpfungspotential

## Mit Bargeldhaltungssatz

Basiseinlage	1.111.111,11
1. Reserveüberschuss	1.000.000,00
angenommener	
Reservesatz	10%
Bargeldhaltungssatz	30%

Periode	Reserveüberschuss (Kreditschöpfungs- potential)	Bargeldabfluss i.H. des Bargeldhaltungs satzes	Einlage	Reserve
0			1.111.111,11	
1				
2				
3				
4				
n				
Summe				

Multiplikator

Giralgeldschöpfungspotential