

Technische Universität Berlin Fakultät VII (Wirtschaft & Management) Fachgebiet Wirtschafts- und Infrastrukturpolitik (WIP)

Geldpolitische Strömungen und Instrumente

Gregor May (Matr: 357150) Marius Hanniske (Matr: 311263)

4. September 2014

Zusammenfassung

ZUSAMMENFASSUNG ...

Inhaltsverzeichnis

1	Einle	eitung	3
	1.1	Benennung der Fragestellung	4
	1.2	Beschreibung des eigenen Verständnis von Geldpolitik	6
		1.2.1 Akteure des Finanzbereiches	6
2	Tecl	nnisches System	9
	2.1	Organisationen der Europäischen Geldpolitk	9
	2.2	Die Europäische Zentralbank	9
	2.3	Ziele und Aufgaben von ESZB und EZB	10
	2.4	Instrumente der Europäischen Geldpolitik	11
		2.4.1 Die Offenmarktpolitik	11
3	Einb	olick in die Grundgedanken der Ökonomen des 19. und 20. Jahrhunderts	13
	3.1	Übersicht der zu behandelnden Strömungen und Begründung der Auswahl	13
	3.2	Einblick in die Grundgedanken der Keynsianischen Schule	13
	3.3	Einblick in die Grundgedanken der Östereichischen Schule (Hayek)	13
		3.3.1 Kommentar zu Friedman	14
		3.3.2 Auseinandersetzung mit Keynes	14
	3.4	Einblick in die Grundgedanken der Monetaristen (Milton Friedman)	14

4	Case Study	15
5	Abkürzungsverzeichnis	16
6	Literaturverzeichnis	17

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

1 Einleitung

Es war Einmal... Das Leben des 1671 in Schottland geborenen John Law liest sich wie ein Märchen (vgl. Strathern, 2006, Kap. 2). Ein Draufgänger im Kasino und mit den Frauen. In England zum Tode verurteilt, weil er als Sieger aus einem Duell hervorging, floh er nach Europa und bekam in den dortigen Kasinos und der fortschrittlicheren Finanzpolitik anderer Länder, wie z.B. die Niederlande ² ein für diese Zeit, neues Verständnis von Geld: Üngenutztes Geld war nichts - nichts als das Potential für Aktion."(vgl. Strathern, 2006, Kap. 2)Law erkannte rasch, dass mehr Bargeld zu mehr Handelsaktivität führt und unterbreitete seine Ideen u.a. in Schottland und Turin. Die Staaten können Noten auf sich selbst ausstellen,d.h. Kredite gewähren im Tausch mit der Fähigkeit, in Zukunft Geld aufzubringen, mit Hilfe von Steuern. Dieses Geld wird in England noch heute fiat money [4] genannt und ist heute in Europa und auch den USA⁵ geläufig.

Durch Freunde bekam Law Kontakt zum Regenten von Frankreich⁶, der ihm vollstes Vertrauen entgegen brachte. Die französische Staatskasse, die zu der Zeit 3 milliarden Livres ⁷ an Schulden angehäuft hat, benötigte neue Ideen und Law war der Mann der sie hatte. Er gründete 1716 die Banque National, die erste Bank Frankreichs, ausgestattet mit 6 Millionen Livres Aktienkapital. Bareinzahlungen waren in Form von Münzen auf Konten möglich, auch Überweisungen durch Schecks auf andere Konten. Was aber neu und besonders war stellte "raison d'etre" dar, d.h. die Ausgabe von Papiergeld. Das war die grandiose Idee und sie funktionierte. Die Leute hatten mehr Geld zur Verfügung und gaben es auch aus, die Güternachfrage stieg an und damit auch die Güterproduktion. Und einen weiteren Plan setzte Law um, die Gründung der Mississippi-Gesellschaft. Philippe übereignete ihm dazu Louisana und mit der Ausgabe von Aktien sollte damit eine Expedition ⁹ finanziert werden. Law und seine Familie bewegten sich in den höchsten Kreisen, ja befanden sich förmlich an der Spitze, der High Societie. Der päbstliche Nimbus, der bewegt war zur Geburtstagsfeier von Laws Tochter eingeladen zu sein, gab der Tochter einen Kuss und ihr älterer Bruder ging mit Ludwig 15. jagen. Wenn das wirklich ein Märchen gewesen wäre würde es jetzt mit den Worten: "... und wenn sie nicht gestorben sind, Leben sie noch Heute", enden. Doch es war wie schon erwähnt kein Märchen

²Belebung der Schifffart dank Windmühlen, erster Börsencrash auf dem TulpenmarktText

 $^{^{5}}$ ln God we trustßteht u.a. auf der 1-Dollar-Note und Gottesvertrauen braucht man auch

⁶Philippe , Herzog von OrlÃ^ans, nachdem der Sonnenkönig Ludwig 14. 1715 starb

⁷Livre frz.: Pfund war vom 9. bis zum 18. Jh. die französische Währung, 1795 abgelöst vom Franc

⁸gedeckt durch die 6 Millionen Aktienkapital, Versprechen(!) auf Auszahlung, allerdings Barreserven von 350 tausend Livres

 $^{^{9}}$ ebenda

und das SystemÃ<, wie Law es nannte, brach in sich zusammen. Die Gewinne wurden nicht wie versprochen für eine Expedition ausgegeben, sondern zur Begleichung der imensen Staatsschuld. Bei einer Abwertung der Noten verloren die Menschen endgültig das Vertrauen in diese. Wie schon erwähnt funktioniert die heutige Geldpolitik wie bei dem von Law durchgeführten Feldexperiment, doch Sicherheitsmechanismen verhindern meist eine derartige Eskalation. Wir befassen uns in dieser Hausarbeit mit der Ausarbeitung dieser Sicherheitsmechanismen durch verschiedene Denkansätze, Funktionen die die Instabilität des Systems verträglicher für seine Benutzer gemacht haben. Dabei gehen wir auf die Denkanstöße der Strömungen des Keynesianismus, der Monetaristen und der Gruppe der neuen politischen Ökonomie, der Österreichischen Schule ein.

1.1 Benennung der Fragestellung

-¿ Einblick in die Grundgedanken der Ökonomen des 19. und 20. Jahrhunderts

...Doch am Anfang steht die Forschung. Dabei sind zwei Motive herausgearbeitet ⁹, die die Triebfedern der wissenschaftlichen Forschung darstellen: 1.) die Neugierde nach Wissen über die Welt, sie ist eine regelmäßige Motivation zur Forschung, wie auch John Law versucht hat seine Ideen umzusetzen um Herauszufinden ob sie funktionieren. Eine 2.) unabhängig davon treibende Kraft ist die Unvollständige Information, die dafür sorgt, dass die Menschen nur eine vage oder gar keine Kenntnis von der Zukunft besitzen. Die Angst der Menschen vor dem Unbekannten veranlasst sie dazu diese Unkenntnis zu beseitigen. Dieser Drang zur Veränderung der Situation schwindet jedoch, wenn die Zukunft vielversprechend aussieht.

Nicht zu vernachlässigen sind die Möglichkeiten einer Veränderung, als Reaktion auf die enttäuschenden Ergebnisse wissenschaftlicher Theorien. Was tun, wenn sich eine Diskrepanz zwischen der Theorie und Realität aufzeigt? Die erste Möglichekeit: Evolution -¿ Anpassung der Theorie an die Realität. Schwierig, wenn die Theorie fest gefahren ist und auf Probleme mit den immer gleichen Argumentationen antworten will. Dann bleibt nur die zweite Möglichkeit der Revolution -¿ bei der eine völlig neue Konstruktion der Analytik angefertigt wird, die die Realität besser wiedergibt als ihre Vorgängertheorie... (Nicht zu vergessen das Falsifizierbarkeitskriterium: Wiederlegung einer Theorie hat ein stärkeres Gewicht als ihre Bestätigun) Verdeutlichen wir uns das

⁹der Keynesianismus 1

mal an den ökonomischen Theorien des 19. und 20. Jahrhunderts, den Klassiker und Neoklassikern. Auf Kräfte des freien Marktes berufen sich die Klassiker¹⁰, den Anfang machte dabei Adam Smith mit seinem 1776 veröffentlichten Werk "Wohlstand der Nationen". "Die freie Marktwirtschaft wird erklärt von einer Unsichtbaren Hand, die der Preismechanismus darstellt, über Angebot und Nachfrage, die in ein Gleichgewicht drängen,..."

Sie unterstellen den Individuen ein rationales Verhalten (homo oeconomicus), aus einer Vielzahl von Angeboten das Beste herauszufiltern. Preise dienen dazu die Angebote unterscheiden und sortieren zu können...mit diesen Argumentationen (der Realpreise...[Die Preise von Gütern kommen nie unabhängig von Preisen anderer Güter zustande])befassten sich vornehmlich die Neoklassiker. Die Preise wiederrum können bequemer zugeteilt, identifiziert und bewertet werden wenn sie eine (be)rechenbare Einheit erhalten. Diese Einheit, ob es nun US-Ameriaknische Dollar, Japanische Yen oder Europäische Euro sind, stellt das Geld ganz allgemein dar. (um nicht auf Zufälle hoffen zu müssen, dass ausgerechnet ein Bäcker 2000 Brötchen benötigt um die gegen einen neuen Fernseher eintauschen zu können [anm. ich habe irgentwo ein schönes Zitat zu dem Problem, ich find es bloß gerade nicht])

. . .

- Fragestellung ob der Staat eine Rolle einnimmt? -¿ definitiv nicht Aktiv, [aber heißt passiv nicht, dass er sich schon einmischt, bloß so, dass es keiner Mitbekommt?] Die Mittel zur Steuerung sind ganz klar sich nicht einzumischen, laissez faire, [die Unsichtbare Hand wird es schon richten]
- Sind diese Mittel konträr zur derzeitigen Geldpolitik? heutige Situation: staatliches Eingreifen notwendig, weil sonst Unterversorgung bestimmter Güter durch privat Angebot. Außerdem: Staat hat Sorge zu tragen, für jedes Mitglied der Gesellschaft keine Nachteile durch marktwirtschaftliche Vorgänge entstehen zu lassen -¿ daraus würden sonst Spannungen zwischen den sozialen Schichten entstehen, daraus folgt ein Auseinanderbrechen des sozial Systems. "... seit Entwicklung der Keynesianischen VWL besteht, ..., Übereinstimmung hinsichtlich der Auffassung, dass zum Zwecke einer Nivellierung der konjunkturellen Schwankungen eine aktive staatliche Wirtschaftspolitik nicht nur förderlich, sondern auch erforderliche ist."

. .

¹⁰in dem Fall sind Klassiker und Neoklassiker zusammengefasst

(Dabei vernachlässigen die Klassiker bewusst eine Wertaufbewahrungsfuktion des Geldes, weil es der ökonomischen Rationalität wiederspricht)[-; da kommt dann schon Keynes ins Spiel, deswegen den Absatz ganz zum Schluss]

1.2 Beschreibung des eigenen Verständnis von Geldpolitik

Nach Basseler hat die Geldpolitik die Hauptaufgabe, eine optimale Geldversorgung der Wirtschaft zu gewährleisten (Vgl. Baßeler et al., 2010, S. 551). Real wird diese Aufgabe von einer größstenteils staatlichen, aber unabhängigen Zentralbank übernommen. Dabei herrscht weit verbreitet Konsens darüber, dass Geldpolitik staatliche Aufgabe bleibt, auch wenn Ideen einer dezentralen, dem Wettbewerb unterliegenden Geldversorgung durch private Geschäftsbanken und ein System konkurierender Parallelwährungen kursieren. (Hayek) "Zentrale Zielgrößse der Geldpolitik ist die Geldmenge M3. (...) Dabei ist zu beachten, dass das herkömmliche Konzept von Banken zum Konzept der Montären Finanzinstitute (MFIs) erweitert worden ist., (vgl. Baßeler et al., 2010, S. 507)

(vgl. Baßeler et al., 2010, S.508) "MFIs sind also im Wesentlichen: - Zentralbanken, - Kreditinstitute und - Geldmarktfonds. (...) Innerhalb der Geldmenge M3 spielen Bargeldumlauf und täglich fällige Einlagen die größste Rolle; Einlagen mit vereinbarterter Kündigungsfrist (...) sind ebenfalls quantitativ bedeutsam; die übrigen Komponenten machen insgesamt nur knapp 20 Prozent der Geldmenge M3 aus.,

1.2.1 Akteure des Finanzbereiches

(vgl. Baßeler *et al.*, 2010, S.511f) "Die Akteure im Finanzbereich werden allgemein Finanzintermediäre genannt. [Diese] vermitteln Finanzprodukte zwischen den Anbietern und Nachfragern. (...) Dies sind vor allem Banken und Kapitalanlagegesellschaften, die selbst Finanzprodukte kreieren sowie institutionelle Anleger.,

"Es muss im Finanzbereich eine staatliche Institition geben, eine staatlich organisierte Zentralbank, die folgende Aufgaben erfüllt:

- die Ausgabe der gesetzlichen Zahlungsmittel (Staatliches Emissionsmonopol),
- die Durchführung einer Geldpolitik mit dem Ziel einer angemessenen Begrenzung der Geldmenge,

- die Organisation eines reibungslosen Zahlungs- und Kreditverkehrs als ¿¿Bank der Banken;;
- die Wahrung der Geldwertstabilität,
- die Bereitstellung einer ausreichenden Menge an Geld in Krisenzeiten"

(vgl. Baßeler et al., 2010, S.512-13) "Geschäftsbanken (oder auch Kreditinstitute) sind die zentralen Akteure im Finanzbereich einer Volkswirtschaft. Die erste zentrale Funktion von Geschäftsbanken (kurz: Banken) ist die Abwicklung des **Zahlungsverkehrs** einer Volkswirtschaft. (...) Die zweite zentrale Funktion von Banken ist die Organisation und Durchführung des **Kreditverkehrs** einer Volkswirtschaft. " "(...)die Organisation des Kreditverkehrs ist ein klassisches Geschäft der banken: Sie beschaffen Geld, sie verleihen Geld und sie versuchen, dieses Geld mit Gewinn wieder zurückzubekommen.(...)Die Kreditgewährung war neben der Abwicklung des Zahlungsverkehrs die klassische Aufgabe der Geschäftsbank., "Daneben gibt es weitere Aufgaben der Banken, vor allem die Vermögensverwaltung der Kunden, die Ausgabe und den Handel mit Wertpapieren, die Beratung und Unterstützung bei Unternehmenszusammenschlüssen oder die Unterstützung von Unternehmen bei ihrer Kapitalaufnahme, etwa bei Börsengängen. Dies wird zusammenfassend **Investmentbanking** bezeichnet. (...) In diesem Segment des Bankengeschäfts werden auf Zertifikate entwickelt und verkauft oder Fonds aufgelegt und Fondsanteile verkauft. (...)In Kontinentaleuropa ist (...)das Universalbankensystem etabliert(...). Sparkassen übernehmen (...)die Abwicklung des Zahlungsverkehrs und des ¿¿kleinen¡¡ Kreditverkehrs, kleine Privatbanken übernehmen eher die Funktionen des Investmentbankings und großse Universalbanken übernehmen alle Geschäftssparten.,

(vgl. Baßeler et al., 2010, S.515) "Das Eigenkapital [einer Bank] setzt sich konkret zusammen aus dem Grundkapital, den Kapitalrücklagen und den Gewinnrücklagen (einbehaltene Gewinne) sowie einer stillen Einlage des Finanzmarktstabilisierungsfonds (...). Grundsätzlich ist das Eigenkapital der Banken von zentraler Bedeutung. Es ist letztlich das Kapital, das die Bank zum Ausgleich von Verlusten aus ihrem Kredit- und Investmentgeschäft einsetzen kann. Daher sind in der Bankenaufsicht bestimmte Mindestanforderungen an die Höhe des haftenden Eigenkapitals (...)vorgesehen,

(vgl. Baßeler *et al.*, 2010, S.512) "Mit dem (...) 01.01.1999 ist (...)die Europäische Zentralbank (EZB) die zentrale Institution - also die Zentralbank - für die Festlegung und Ausführung der Geldpolik. Daneben existiert weiterhin die Deutsche Bundesbank, die als

Zentralbank der Bundesrepublik Deutschland Teil des Europäischen Systems der Zentralbanken ist. Sie ist (...) ausführendes organ der geldpolitischen Entscheidungen der (...)EZB. "

2 Technisches System

2.1 Organisationen der Europäischen Geldpolitk

Die Europäische Geldpolitik wird durch das Europäische System der Zentralbanken (ESZB) und die EZB organisiert, wobei sich die ESZB aus der Europäischen Zentralbank und allen 27 nationalen Zentralbanken (NZBen) der Mitgliedsstaaten der EU organisiert. Damit sind Geldarten und Geldschöpfung bei einer supranationalen Institution monopolisiert. Sonderstatus haben dabei die sogenannten "Outs", jene Mitgliederstaaten der EU, die den Euro nicht eingeführt haben. Dies sind Derzeit: Dänemark, Großsbritanien, Schweden sowie die meisten neuen EU-Mitgliedsstaaten nach 2001. Sie sind vom Entscheidungsprozess der ESZB ausgeschlossen und vollziehen eine eigenständige nationale Geldpolitik. -Auch wenn der EG-Vertrag²⁵ formal zwischen EZB und ESZB unterscheidet, entscheidet doch faktisch nur eine Institution, die der EZB mit ihren Beschlussorganen (EZB-Rat und Direktorium der EZB.) (vgl. Baßeler et al. , 2010, S.553))

2.2 Die Europäische Zentralbank

Die Beschlussorgane der Europäischen Zentralbank sind der EZB-Rat und das Direktorium der EZB, welche gemeinsam die EZB leiten. Das Direktorium der EZB besteht aus dem Präsidenten und dem Vizepräsidenten der EZB, sowie weiteren vier Mitgliedern, die von den Regierungen der Mitgliedsstaaten auf der Ebene der Staats- und Regierungschefs auf Empfehlung des EU-Rats einvernehmlich ernennt. Ein Anhörungsrecht besteht dabei beim Europäischem Parlament und beim EZB-Rat. Der EZB-Rat wiederum besteht aus dem Direktorium und den Präsidenten aller nationalen Zentralbanken, die den Euro gemeinsam eingeführt haben. Die exekutive Gewalt liegt innerhalb der Europäischen Zentralbank beim Direktorium, das die für die Durchführung der Geldpolitik nach den Leitlinien und Beschlüssen des EZB-Rates verantwortlich ist. Auch ist das Direktorium der EZB weisungsbefugt gegenüber den nationalen Zentralbanken des Eurosystems. Damit haben wir ein duales System, bestehend aus dem Exekutivorgan der EZB in Form des Direktoriums und ein ein Beschlussorgan in Form des EZB-Rates. Der EZB-Rat erarbeitet und erlässt die Beschlüsse einer gemeinschaftlichen europäischen Geldpolitik des Euro-Raumes, um die Ausgabe von Münzen und Banknoten zu regeln und die Erfüllung von dem ESZB übertragenen Aufgaben zu erfüllen. ((vgl. Baßeler et al., 2010, S.553)

²⁵EGV, Art. 105-109 d

) Derzeit umfasst der EZB-Rat 18 Länder und das Direktorium, abgestimmt wird mit einfacher Mehrheit der Anwesenden, bei Stimmengleichheit entscheidet die Stimme des Präsidenten.

2.3 Ziele und Aufgaben von ESZB und EZB

Die EG-Verträge definieren als vorangiges Ziel des ESZB und damit der EZB "die Gewährleistung der Preisstabilität." "Soweit dies ohne Beeinträchtigung des Zieles der Preisstabilität möglich ist, unterstütz das ESZB die allgemeine Wirtschaftpolitik der Gemeinschaft, um die Verwirklichung der in Artikel 2 festgelegten Ziele der Gemeinsachft beizutragen. Das ESZB handelt im Einklang mit dem Grundsatz einer offenen Marktswirtschaft mit freien Wettbewerb ..."(vgl. Baßeler et al., 2010, S.554) Hier wird von der EZB eine Priorisierung der Preisstabilität gegenüber anderen Zielen wie Vollbeschäftigung und Wachstum festgeschrieben - diese weiteren Ziele werden der Preisstabilität untergeordnet. Verglichen mit der Zielvorschrift der Deutschen Bundesbank, entspricht diese Formulierung weitestgehend der damals geltenden Zielvorschrift.(vgl. Baßeler et al., 2010, S.554)

Die ideologische Grundlage für diese Priorisierung ist die von monetaristischen Strömungen ausgehende Vorstellung, dass eine Zentralbank zu aller erst die Verantwortung für eine Preisstabilität besitzt, da andere Akteure für die Vollbeschäftigung zuständig sind (z.B. Gewerkschaften, Tarifparteien, etc.) und der Wachstum sich aus dem technischen Fortschritt und dem Bevölkerungswachstum ergibt.

Die hauptsächlichen Aufgaben des ESZB werden im Art. 105, Abs. 2 EGV wie folgt festgelegt:

- die Geldpolitik der Gemeinschaft festzulegen und auszuführen, Divisengeschäfte im Einklang mit Artikel 111 durchzuführen,
- die offiziellen Währungsreserven der Mitgliedstaaten zu halten und zu verwalten,
- das reibungslose Funktionieren des Zahlungssystems zu fördern

(vgl. Baßeler et al., 2010, S.555) "

Bevor wir weiter auf die Geldpolitik und die Instrumente der EZB eingehen, sei angemerkt, was jener Artikel 111 EGV, welcher die Devisengeschäfte der EZB regelt beinhaltet: So legt dieser Artikel fest, das alle Entscheidungen über die Wechselkurssysteme, ob

nun flexible oder feste Wechselkurse, oder ihre Höhe bei Festlegung fester Wechselkurse dem Ministerrat vorbehalten sind. (vgl. Baßeler *et al.*, 2010, S.555)

2.4 Instrumente der Europäischen Geldpolitik

Im Folgenden soll es um die Instrumente der Europäischen Geldpolitik durch die EZB gehen, als da wären:

- 1. Die Offenmarktpolitik
- 2. Die Politik der Ständigen Fazilitäten
- 3. Die Mindestreservepolitik.
- 4. Weitere Instrumente

2.4.1 Die Offenmarktpolitik

Nach gängiger Politik- und Wirtschaftstheorie bedarf es in einer wachsenden Volkswirtschaft, um eine hinreichende Geldversorgung der Wirtschaft zu gewährleisten, einer fortwährenden Ausweitung der nominalen Geldmenge. Als zentrales Instrument der Geldpolitik kommt hier die Offenmarktpolitik der Europäischen Zentralbank zum Tragen. Vereinfacht gesprochen, wird unter der Offenmarktpolitik nichts anderes verstanden, als der An- und Verkauft von Wertpapieren gegen Zentralbankgeld durch die europäische Zentralbank. Bezweckt wird mit den Offenmarktkäufen, bzw. -verkäufen eine Zentralbankgeldschöpfung bzw. -vernichtung zur Veränderung der nominalen Geldmenge. Allerdings ist der Begriff "Offen"-Marktgeschäft irreführend: In der ESZB sind als Geschäftspartner der EZB nur finanziell solide MFIs zugelassen, die in das Mindestreservesystem einbezogen sind.

Bei Offenmarktgeschäften erhöht sich der Bestand an zentralbankgeld der Geschäftsbanken beim Kauf von Wertpapieren, doch beim Verkauft von Wertpapieren sinkt der Bestand an Zentralbankgeld der Geschäftsbanken. Der Kauf von Wertpapieren durch die Zentralbank wird mitunter auch expansive Offenmarktpolitik genannt. Wichtig ist zu wissen, dass die Europäische Zentralbank die Geschäftsbanken nicht zum Kauf von Wertpapieren zwingen kann und somit attraktive Konditionen bieten muss: So sinkt bei einer geplanten expansiven Offenmarktpolitik der Zinssatz für die Zentralbankgeld-Kreditgewährung unter den üblichen Geldmarktzins. Entsprechend

umgekehrt ist es bei der äußserst selten vorkommenden, sogenannten kontraktiven Offenmarktpolitik. Hier müssen die von der Zentralbank angebitenen Zinssätze höher sein, als die sonst üblichen Geldmarktzinsen.

Offenmarktgeschäfte treten häufig in der Form von Repo-Geschäften auf. Dabei handelt es sich nach der englischen Bezeichnung Repurchase um Rückkauf-Geschäfte, d.h. es wird mit den Geschäftsbanken eine Laufzeit der Wertpapiere vereinbart, an deren Ende diese ihre Wertpapiere zurückkaufen müssen. Hiermit entsteht ein automatischer Rückfluss von Zentralbankgeld. Diese auf Frist gesetzten Repo-Geschäfte werden auch Wertpapierpensionsgeschäfte genannt, der entsprechend vorkommende Zinssatz wird demgemäßs als Pensionssatz bezeichnet. Die Repo-Geschäfte sind aus Sicht der gängigen Wirtschaftstheorie ein gut steuerbares Instrument für die Entwicklung der Zentralbankgeldmenge im Geschäftsbankensektor, da sich auch kontraktive Effekte einstellen, wenn keine neuen Repo-Geschäfte abgeschlossen werden. Eine rückläufige Anzahl an Repo-Geschäften führt somit zu einer Abnahme der Zentralbankgeldmenge im Sektor der Geschäftsbanken.

3 Einblick in die Grundgedanken der Ökonomen des 19. und 20. Jahrhunderts

TEXT TEXT TEXT

3.1 Übersicht der zu behandelnden Strömungen und Begründung der Auswahl

3.2 Einblick in die Grundgedanken der Keynsianischen Schule

Lord John Maynard Keynes¹⁴

3.3 Einblick in die Grundgedanken der Östereichischen Schule (Hayek)

Friedrich August von Hayek¹⁵

Jedoch macht Hayek das zugeständnis, dass es (vgl. von Hayek, 1977, S.23): "'Einer Regierung muss es natürlich freistehen, darüber zu entscheiden, in welchem Zahlungsmittel die Steuern zu entrichten sind, und sie muss Verträge in jedem beliebigen Zahlungsmittel abschließen können (wodurch sie ein von ihr ausgegebenes Zahlungsmittel begünstigen kann)."

(vgl. von Hayek, 1977, S.40f): "Wenn wir von unterschiedlichen Geldarten sprechen, denken wir an unterschiedlich bezeichnete Einheiten, die in ihrem relativen Wert zueinander schwanken können. (...) Ich hielt es immer für nützlich, (...) dass es für die Erklärung monetärer Phänomene viel hilfreicher wäre, wenn ? $\ddot{\imath}_{c}^{1} = \ddot{\imath}_{c}^{1} = \ddot{\imath}_{$

(vgl. von Hayek, 1977, S.43): "Zitat fehlt"

Für die Währung sieht Hayek ein Marktmodell vor, wobei (vgl. von Hayek, 1977, S.31): "Der Verkauf (am Schalter oder durch Versteigerung) wäre anfänglich die wichtigste

¹⁴Geboren: 5. Juni 1883 in Cambridge; Gestorben: 21. April 1946 in Tilton, im weiteren Keynes

 $^{^{15}}$ Geboren: 8. Mai 1899 in Wien; Gestorben: 23. Mï
į $\frac{1}{2}$ rz 1992 in Freiburg im Breisgau, im weiteren Hayek

Emissionsform der neuen Währung. Nachdem sich jedoch ein regulärer Markt herausgebildet hätte, würde sie normalerweise im Wege des üblichen Bankgeschäfts, d.h. durch kurzfristige Kreditvergabe in Umlauf gebracht.,

Die Wertstabilität dieser Währung kommt für Hayek daher: (vgl. von Hayek, 1977, S.32): "Wettbewerb würde sicherlich die emittierenden Institutionen weit wirksamer dazu zwingen, den Wert ihres Geldes (in Bezug auf ein festgesetztes Güterbündel) konstant zu halten, als es irgendeine Verpflichtung zur Einlösung des Geldes in diese Güter (oder in Gold) könnte."

Jedoch ist es die Akzeptierbarkeit, die es zu Geld macht (vgl. von Hayek, 1977, S.40): Es ist der "Grad ihrer Akzeptierbarkeit (oder Liquidität, d.h. in der Eigenschaft, die sie zu Geld macht)"

Zur genaueren Beschreibung seines Systems, soll Hayek selbst zu Wort kommen: (vgl. von Hayek, 1977, S.45): "Der emittierenden Bank werden zwei Methoden zur änderung des Volumens ihrer zirkulierenden Umlaufmittel zur Verfügung stehen: Sie kann ihr Umlaufmittel gegen andere (oder gegen Wertpapiere und möglicherweise einige Waren) verkaufen oder kaufen; und sie kann ihre Kreditgewähgungstätigkeit einschränken oder ausdehnen. Um die ausstehende Menge ihres Umlaufmittels unter Kontrolle zu halten, wird sie sich im ganzen auf die Einräumung relativ kurzfristiger Kredite beschränken, so dass bei Reduktion oder zeitweisem Einstellen neuer Kreditvergabe die laufenden Rückzahlungen ausstehender Forderungen eine rasche Verminderung ihres gesamten Geldumlaufes mit sich bringen würden…

3.3.1 Kommentar zu Friedman

3.3.2 Auseinandersetzung mit Keynes

3.4 Einblick in die Grundgedanken der Monetaristen (Milton Friedman)

Milton Friedman ¹⁶

¹⁶Geboren: 31. Juli 1912 in Brooklyn, New York City; Gestorben: 16. November 2006 in San Francisco, im Weiteren Friedman

Europäisches System der Zentralbanken (ESZB) Europäische Zentralbank (EZB)

4 Case Study

Ein Instrument herausgreifen, bzw. eine Instrumentendiskussion führen.

5 Abkürzungsverzeichnis

ESZB	Europäisches System der Zentralbanken	15
EZB	Europäische Zentralbank	15

6 Literaturverzeichnis

Literatur

Baßeler, Ulrich, Heinrich, Jürgen, & Utecht, Burkhard. 2010. Grundlagen und Probleme der Volkswirtschaft -. 19. überarbeitete auflage edn. Stuttgart: Schäffer-Poeschel.

Strathern, Paul. 2006. Schumpeters Reithosen : die genialsten Wirtschaftstheorien und ihre verrückten Erfinder. Frankfurt am Main u.a: Campus.

von Hayek, Friedrich August. 1977. Entnationalisierung des Geldes. Tübingen: J. C. B. Mohr (Paul Siebeck).