

Vorlesung: Geldtheorie und -politik

Technische Universität Berlin, Wintersemester 2023/24

Inhalt:	Geldtheorie und -politik
Adressatenkreis:	Volkswirte, Betriebswirte, Wirtschaftsingenieure, Mathematiker
Art der Veranstaltung:	Vorlesung (2 SWS) und Übung (2 SWS)
Voraussetzungen:	Mikro- und Makroökonomie im Grundstudium
Zuordnung:	volkswirtschaftliches Vertiefungsstudium bzw. Wahlveranstaltung, Bachelor of Economics, Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen
Prüfung:	2 abzugebende Hausaufgaben während der Vorlesungszeit Klausur am Ende des Semesters
Ort und Zeit: - Vorlesung	Mittwoch 10.15 – 11.45 Uhr, H 0112, Beginn am 18.10.23
- Übung	Montag 16.15 – 17:45 Uhr, H 3025, Beginn am 23.10.23

Inhalt: Die Vorlesung vermittelt die grundlegenden Analysetechniken und Erklärungsansätze der modernen geldpolitischen Analyse. Im Besonderen liegt der Fokus auf den Aufgaben und Instrumenten der Geldpolitik, der Stabilisierungspolitik (d.h. den geldpolitischen Reaktionen auf konjunkturelle Schwankungen) und den aktuellen Herausforderungen der Geldpolitik durch negative Angebotsschocks, Staatsverschuldung und steigende Inflation.

1. Geld und Inflation - Eine Einführung

- 1.1. Geldfunktionen
- 1.2. Entstehung und Erscheinungsformen des Geldes
- 1.3. Geldmengenkonzepte
- 1.4. Geldangebot
- 1.5. Geldnachfrage
- 1.6. Gleichgewicht auf dem Geldmarkt

2. Aufgaben der Geldpolitik

- 2.1. Preisstabilität
- 2.2. Stabilisierung konjunktureller Schwankungen (Outputstabilisierung)
- 2.3. Die Kosten von Inflation und Deflation, Optimale Inflationsrate
- 2.4. Ziele der Zentralbanken im Vergleich (EZB, Fed, BoE)

3. Transmissionskanäle (Wirkungsmechanismen) der Geldpolitik

- 3.1. Zinskanal (ISLM-ADAS)
- 3.2. Wechselkurskanal (vgl. Außenwirtschaft)
- 3.3. Vermögenskanal
- 3.4. Erwartungskanal
- 3.5. Kreditkanal

4. Die Phillipskurve: Der Einfluss von Erwartungen auf die Effektivität von Geldpolitik

- 4.1. Kurz- und langfristige Phillipskurve
- 4.2. Inflationserwartungen
- 4.3. Optimale Stabilisierungspolitik im Bofinger-Mayer-Wollmershäuser-Modell

5. Die Glaubwürdigkeit der Zentralbank

- 5.1. Das Barro-Gordon Modell: Optimale versus diskretionäre Geldpolitik
- 5.2. Das Barro-Gordon Modell: Reputation bei wiederholten Spielen
- 5.3. Geldpolitik bei konjunkturellen Schwankungen
- 5.4. Trade Off zwischen Flexibilität und Glaubwürdigkeit

6. Geldpolitische Institutionen – Die Kunst des Mechanismusdesigns

- 6.1. Regelgebundene Geldpolitik
- 6.2. Delegation der Geldpolitik / Unabhängigkeit der Zentralbank
- 6.3. Geldpolitik bei stochastischen Kontrollfehlern
- 6.4. Geldpolitik bei Modellunsicherheit

7. Transparenz und Signalcharakter geldpolitischer Entscheidungen

7.1. Dimensionen der Transparenz (political, economic, and policy transparency)

7.2. Transparenz und Inflationserwartungen

7.3. Transparenz und makroökonomische Stabilisierung

7.4. Forward Guidance

8. Geldpolitik und Staatsverschuldung

8.1. Ricardianische Äquivalenz

8.2. Fiskaltheorie des Preisniveaus

8.3. Maastricht-Kriterien

9. Digitales Geld: Herausforderungen für die Geldpolitik durch Bitcoin & Co.

9.1. Kryptowährungen am Beispiel von Bitcoin

9.2. Digitales Zentralbankgeld

Literatur:

1. Lehrbücher: (Lehrbücher mit * werden besonders empfohlen)

* **Illing, Gerhard**, *Theorie der Geldpolitik*, 1997, Springer, Berlin, ISBN 3540627162.

* **Jarchow, Hans-Joachim**, *Grundriss der Geldtheorie*, 12. Auflage (2010), Lucius & Lucius.

* **Jarchow, Hans-Joachim**, *Grundriss der Geldpolitik*, 9. Auflage (2010), Lucius & Lucius.

* **Holtemüller, Oliver**, *Geldtheorie und Geldpolitik*, 2008, Mohr-Siebeck, Tübingen, ISBN 978-3-16-148525-1.

Bofinger, Peter, Julian Reischle und Andrea Schächter, *Geldpolitik*, 1997, Vahlen.

DeGrauwe, Paul, *Economics of Monetary Union*, 13. Auflage 2020, Oxford: OUP.

Issing, Otmar, *Einführung in die Geldtheorie*, 15. Auflage 2011, Vahlen.

Walsh, Carl E., *Monetary Theory and Policy*, 4th edition 2017, Cambridge, Ma.: MIT Press

2. Ausgewählte Literatur zu einzelnen Kapiteln der Vorlesung:

wird auf der Website bereit gestellt.