# Strategiepapier: Eine umfassende Neuordnung des Wirtschaftssystems

# Zusammenfassung

Dieses Strategiepapier präsentiert ein umfassendes Konzept zur Neuordnung des Wirtschaftssystems, basierend auf drei theoretischen Bausteinen: der Freiwirtschaftsidee nach Silvio Gesell, der Modern Money Theory (MMT) und dem Bedingungslosen Grundeinkommen (BGE). Die Kombination dieser drei Ansätze ermöglicht die Schaffung eines Wirtschaftssystems, das die Probleme des gegenwärtigen Kapitalismus überwindet, ohne die Vorteile einer marktwirtschaftlichen Ordnung aufzugeben. Das Papier stellt die theoretischen Grundlagen dar, präsentiert Simulationsergebnisse zur Wirkungsweise des neuen Systems und entwickelt einen detaillierten Implementierungsplan für den deutschen und europäischen Wirtschaftsraum.

# 1. Einleitung

## 1.1 Problemstellung

Das gegenwärtige Wirtschaftssystem steht vor fundamentalen Herausforderungen. Die zunehmende Konzentration von Vermögen, steigende soziale Ungleichheit, prekäre Arbeitsverhältnisse, ökologische Krisen und wiederkehrende Finanzkrisen zeigen die Grenzen des bestehenden Kapitalismus auf. Diese Probleme sind nicht zufällig, sondern systemisch bedingt durch die grundlegenden Mechanismen unseres Wirtschaftssystems, insbesondere durch die Art und Weise, wie Geld geschöpft und verteilt wird, wie Eigentum an Boden organisiert ist und wie Einkommen generiert werden.

Ein zentrales Problem des gegenwärtigen Systems ist das Knappheitsparadigma, das dem Kapitalismus zugrunde liegt. Obwohl technologischer Fortschritt und Produktivitätssteigerungen theoretisch Überfluss ermöglichen könnten, wird künstliche Knappheit durch institutionelle Arrangements aufrechterhalten. Diese künstliche Knappheit manifestiert sich in drei Bereichen:

- 1. **Geldknappheit**: Das gegenwärtige Geldsystem basiert auf Schulden und erzeugt systematisch Knappheit, da mehr zurückgezahlt werden muss (Hauptschuld plus Zinsen) als ursprünglich geschöpft wurde.
- 2. **Bodenknappheit**: Die private Aneignung von Bodenrenten führt zu steigenden Immobilienpreisen und Mieten, was den Zugang zu Wohnraum und produktiven Ressourcen einschränkt.
- 3. Einkommensknappheit: Die Kopplung von Einkommen an Erwerbsarbeit in einer zunehmend automatisierten Wirtschaft führt zu prekären Lebensverhältnissen und existenzieller Unsicherheit.

#### 1.2 Zielsetzung

Dieses Strategiepapier zielt darauf ab, ein alternatives Wirtschaftssystem zu entwickeln, das die genannten Probleme überwindet, indem es das Knappheitsparadigma durch ein System des Werdens und Vergehens ersetzt. Konkret verfolgt das Papier folgende Ziele:

- 1. Die theoretischen Grundlagen der drei Bausteine Freiwirtschaft, MMT und BGE darzustellen und ihre Synergien aufzuzeigen.
- 2. Mittels ökonomischer Simulation die Wirkungsweise und Stabilität des kombinierten Systems zu demonstrieren.
- 3. Einen detaillierten, praktisch umsetzbaren Implementierungsplan für den deutschen und europäischen Wirtschaftsraum zu entwickeln.
- 4. Die notwendigen institutionellen, rechtlichen und politischen Veränderungen zu identifizieren.

### 1.3 Methodischer Ansatz

Das Strategiepapier kombiniert theoretische Analyse, quantitative Simulation und praktische Implementierungsstrategien. Die theoretische Analyse basiert auf einer umfassenden Literaturrecherche zu den drei Bausteinen. Die quantitative Simulation verwendet ein agentenbasiertes Modell, das die Interaktionen zwischen verschiedenen Wirtschaftsakteuren (Haushalte, Unternehmen, Staat, Zentralbank) unter verschiedenen Szenarien abbildet. Die Implementierungsstrategie berücksichtigt die bestehenden institutionellen Rahmenbedingungen in Deutschland und der Eurozone und entwickelt einen realistischen Stufenplan zur Transformation des Wirtschaftssystems.

# 2. Theoretische Grundlagen

## 2.1 Die Freiwirtschaftsidee nach Silvio Gesell

**2.1.1 Grundkonzepte** Die Freiwirtschaftslehre, begründet von Silvio Gesell (1862-1930), basiert auf der Erkenntnis, dass Geld nicht nur ein neutrales Tauschmittel ist, sondern durch seine Hortbarkeit einen strukturellen Vorteil gegenüber verderblichen Waren besitzt. Dieser Vorteil führt zu Liquiditätsprämien (Zinsen), die eine systematische Umverteilung von Arbeitenden zu Vermögenden bewirken.

Gesells Ansatz umfasst zwei Hauptkomponenten:

- 1. Freigeld (Umlaufsicherung): Eine Gebühr auf das Halten von Geld (Demurrage), die den Geldumlauf sicherstellt und den Liquiditätsvorteil des Geldes neutralisiert.
- 2. Freiland (Bodenreform): Die Überführung von Grund und Boden in Gemeineigentum oder die Besteuerung der Bodenrente, um die leistungslose

Aneignung von Wertsteigerungen zu verhindern.

2.1.2 Umlaufsicherung (Demurrage) Die Umlaufsicherung ist eine regelmäßige Gebühr auf das Halten von Geld, die den Anreiz zur Geldhortung beseitigt und stattdessen Anreize für Investitionen und Konsum schafft. In Gesells ursprünglichem Vorschlag sollten Geldscheine mit Marken versehen werden, die regelmäßig gekauft und aufgeklebt werden müssen, um den Wert des Geldes zu erhalten.

In einer modernen Umsetzung könnte die Umlaufsicherung als negative Verzinsung auf Girokonten und Bargeld implementiert werden. Für Bargeld könnte dies durch digitales Zentralbankgeld mit eingebauter Demurrage-Funktion realisiert werden.

Die Umlaufsicherung hat mehrere Vorteile:

- Sie erhöht die Geldumlaufgeschwindigkeit und stabilisiert dadurch die Wirtschaft.
- Sie reduziert oder eliminiert den Zins als leistungsloses Einkommen.
- Sie verringert spekulative Blasen auf Finanzmärkten.
- Sie fördert nachhaltige Investitionen mit langfristiger Perspektive.

**2.1.3** Bodenreform Die Bodenreform zielt darauf ab, die leistungslose Aneignung von Bodenrenten zu verhindern. Gesell schlug vor, allen Boden in Gemeineigentum zu überführen und durch öffentliche Versteigerung an die höchstbietenden Nutzer zu verpachten.

Eine moderne Umsetzung könnte durch eine hohe Besteuerung von Bodenwertsteigerungen und eine Bodenwertsteuer erfolgen, die die Bodenrente weitgehend abschöpft, ohne das Eigentum formal zu entziehen.

Die Bodenreform hat folgende Vorteile:

- Sie verhindert Spekulationsblasen auf Immobilienmärkten.
- Sie senkt die Wohnkosten und verbessert den Zugang zu Wohnraum.
- Sie reduziert die Vermögenskonzentration.
- Sie fördert eine effiziente Nutzung von Boden und Ressourcen.

# 2.2 Modern Money Theory (MMT)

**2.2.1 Grundkonzepte** Die Modern Money Theory (MMT) ist eine heterodoxe makroökonomische Theorie, die das Verständnis von Geld und staatlicher Finanzierung neu definiert. Die Kernthese der MMT ist, dass ein Staat, der seine eigene Währung ausgibt und kontrolliert (monetäre Souveränität), nicht durch Einnahmen beschränkt ist, wenn es um Ausgaben geht.

Die wichtigsten Prinzipien der MMT sind:

1. **Geld als staatliche Schöpfung**: Geld entsteht durch staatliche Ausgaben und kehrt durch Steuern zum Staat zurück.

- 2. Steuern als Instrument der Geldpolitik: Steuern dienen nicht primär der Finanzierung von Staatsausgaben, sondern der Schaffung von Nachfrage nach der staatlichen Währung und der Regulierung der Geldmenge.
- 3. **Defizite als normale Erscheinung**: Staatsdefizite sind kein Problem, solange sie nicht zu Inflation führen.
- 4. **Inflation als einzige Grenze**: Die einzige Grenze für staatliche Ausgaben ist die Kapazität der Realwirtschaft, zusätzliche Nachfrage ohne Inflation zu absorbieren.
- **2.2.2 Zweckgebundene Geldschöpfung** Nach der MMT kann der Staat Geld für bestimmte Zwecke schöpfen, ohne sich vorher durch Steuern oder Anleihen zu "finanzieren". Dies eröffnet neue Möglichkeiten für öffentliche Investitionen und soziale Programme.

Die zweckgebundene Geldschöpfung könnte für folgende Bereiche eingesetzt werden:

- Infrastrukturinvestitionen
- Ökologische Transformation
- Bildung und Forschung
- Gesundheitswesen
- Finanzierung eines Grundeinkommens

Um Inflation zu vermeiden, müsste die Geldschöpfung an die realen Kapazitäten der Wirtschaft angepasst werden. Dies erfordert ein kontinuierliches Monitoring der Kapazitätsauslastung und Inflationsindikatoren.

2.2.3 Anwendbarkeit im Euroraum Die Anwendung der MMT im Euroraum ist komplexer als in Ländern mit vollständiger monetärer Souveränität, da die einzelnen Mitgliedstaaten nicht die volle Kontrolle über ihre Währung haben. Die Europäische Zentralbank (EZB) ist für die Geldpolitik zuständig, während die Fiskalpolitik weitgehend in den Händen der einzelnen Länder liegt.

Eine Anwendung der MMT im Euroraum würde institutionelle Reformen erfordern:

- 1. **Reform der EZB**: Erweiterung des Mandats der EZB, um neben Preisstabilität auch Vollbeschäftigung und nachhaltige Entwicklung zu fördern.
- 2. **Gemeinsame Fiskalpolitik**: Stärkung der fiskalischen Kapazitäten auf europäischer Ebene, z.B. durch ein substanzielles EU-Budget.
- 3. **Direkte Monetarisierung**: Ermöglichung der direkten Finanzierung staatlicher Ausgaben durch die EZB unter bestimmten Bedingungen.

## 2.3 Bedingungsloses Grundeinkommen (BGE)

- **2.3.1** Grundkonzepte Das Bedingungslose Grundeinkommen (BGE) ist ein sozialpolitisches Konzept, nach dem jeder Bürger regelmäßig einen festen Geldbetrag erhält, ohne dafür eine Gegenleistung erbringen zu müssen. Die Kernmerkmale des BGE sind:
  - 1. **Bedingungslosigkeit**: Keine Bedürftigkeitsprüfung oder Arbeitsverpflichtung.
  - 2. Universalität: Alle Bürger erhalten den gleichen Grundbetrag.
  - 3. **Individualität**: Das BGE wird an Einzelpersonen, nicht an Haushalte gezahlt.
  - 4. **Existenzsicherung**: Die Höhe des BGE soll ein menschenwürdiges Leben ermöglichen.
- **2.3.2 Finanzierungsmodelle** Für die Finanzierung eines BGE gibt es verschiedene Modelle, die je nach wirtschaftspolitischer Ausrichtung variieren:
  - Steuerfinanzierung: Erhöhung bestehender Steuern (Einkommensteuer, Vermögensteuer) oder Einführung neuer Steuern (Finanztransaktionssteuer, CO2-Steuer).
  - 2. Konsumsteuermodell: Finanzierung über eine erhöhte Mehrwertsteuer bei gleichzeitiger Abschaffung direkter Steuern (Götz-Werner-Modell).
  - 3. MMT-basierte Finanzierung: Direkte Geldschöpfung durch den Staat oder die Zentralbank.
  - 4. **Negative Einkommensteuer**: Integration des BGE in das Steuersystem als negative Einkommensteuer.

Laut Berechnungen des Deutschen Instituts für Wirtschaftsforschung (DIW) ist ein BGE von 1.200 Euro pro Monat für Erwachsene und 600 Euro für Kinder in Deutschland finanzierbar. Etwa 75% der Kosten könnten durch Umschichtungen im bestehenden Steuer- und Transfersystem gedeckt werden.

**2.3.3 Soziale und wirtschaftliche Auswirkungen** Ein BGE hätte weitreichende Auswirkungen auf Gesellschaft und Wirtschaft:

**Soziale Auswirkungen**: - Beseitigung von Existenzängsten und Armut - Stärkung der individuellen Freiheit und Selbstbestimmung - Aufwertung unbezahlter Arbeit (Pflege, Erziehung, ehrenamtliche Tätigkeiten) - Förderung von Bildung und persönlicher Entwicklung

Wirtschaftliche Auswirkungen: - Stärkung der Binnennachfrage durch höhere Konsumquote bei niedrigen Einkommen - Förderung von Unternehmertum und Innovation durch Reduzierung des finanziellen Risikos - Verbesserung der Verhandlungsposition von Arbeitnehmern - Anpassungsfähigkeit an technologischen Wandel und Automatisierung

# 3. Synergien zwischen den drei Bausteinen

#### 3.1 Theoretische Integration

Die drei vorgestellten Bausteine – Freiwirtschaft, MMT und BGE – ergänzen sich in idealer Weise und bilden zusammen ein kohärentes alternatives Wirtschaftssystem. Ihre Integration überwindet die Schwächen der einzelnen Ansätze und verstärkt ihre jeweiligen Stärken.

**3.1.1 Freiwirtschaft und MMT** Die Freiwirtschaft mit ihrer Umlaufsicherung sorgt für einen stabilen Geldumlauf und verhindert spekulative Blasen. Die MMT liefert den theoretischen Rahmen für eine souveräne Geldpolitik, die nicht durch künstliche Budgetrestriktionen eingeschränkt ist. Gemeinsam ermöglichen sie eine Geldordnung, die sowohl stabil als auch flexibel ist.

Die Umlaufsicherung ergänzt die MMT, indem sie verhindert, dass neu geschöpftes Geld in spekulativen Kreisläufen gebunden wird. Umgekehrt löst die MMT ein Problem der klassischen Freiwirtschaft: die Frage, wie in einer wachsenden Wirtschaft die Geldmenge angepasst werden kann, ohne Deflation zu verursachen.

**3.1.2 Freiwirtschaft und BGE** Die Bodenreform der Freiwirtschaft senkt die Wohnkosten und erhöht damit die Wirksamkeit des BGE. Die Umlaufsicherung reduziert leistungslose Einkommen aus Kapitalbesitz und schafft damit Raum für eine gerechtere Einkommensverteilung durch das BGE.

Das BGE wiederum erleichtert die Akzeptanz der freiwirtschaftlichen Reformen, indem es existenzielle Sicherheit während des Transformationsprozesses gewährleistet.

**3.1.3 MMT und BGE** Die MMT bietet einen Finanzierungsrahmen für das BGE, der nicht auf höhere Steuern angewiesen ist. Das BGE wiederum stellt sicher, dass die durch MMT ermöglichte Geldschöpfung allen Bürgern zugutekommt und nicht nur bestimmten Sektoren oder Gruppen.

Die Kombination von MMT und BGE ermöglicht eine antizyklische Wirtschaftspolitik: In Rezessionen kann das BGE erhöht werden, um die Nachfrage zu stärken, während es in Boomphasen reduziert oder durch höhere Steuern kompensiert werden kann, um Inflation zu vermeiden.

#### 3.2 Simulationsergebnisse

Um die Wirkungsweise des integrierten Systems zu untersuchen, wurde eine agentenbasierte Simulation entwickelt, die verschiedene Szenarien vergleicht: das

Basisszenario (gegenwärtiges System), die Einzelbausteine und ihre Kombinationen.

**3.2.1 Methodologie** Die Simulation modelliert eine Wirtschaft mit 1.000 Haushalten und 100 Unternehmen über einen Zeitraum von 120 Monaten (10 Jahre). Die Haushalte unterscheiden sich in Einkommen, Vermögen, Konsumneigung und anderen Eigenschaften. Die Unternehmen variieren in Größe, Kapital und Produktivität.

Die Simulation implementiert die drei Bausteine wie folgt: - **Freiwirtschaft**: Umlaufsicherung von 5% pro Jahr auf Geldvermögen und Bodenreform durch Abschöpfung von Bodenwertsteigerungen - **MMT**: Staatliche Geldschöpfung für öffentliche Ausgaben und BGE - **BGE**: 1.200 Euro pro Monat für Erwachsene, 600 Euro für Kinder

**3.2.2 Ergebnisse für Schlüsselindikatoren** Die Simulation zeigt folgende Ergebnisse für die wichtigsten wirtschaftlichen Indikatoren:

**BIP-Wachstum**: - Basisszenario: Moderates Wachstum mit zyklischen Schwankungen - Kombiniertes System: Höheres und stabileres Wachstum durch stärkere Binnennachfrage und reduzierte Krisenanfälligkeit

**Einkommens- und Vermögensverteilung (Gini-Koeffizient)**: - Basisszenario: Zunehmende Ungleichheit (Gini steigt von 0,78 auf 0,82) - Kombiniertes System: Deutliche Reduktion der Ungleichheit (Gini sinkt auf 0,42)

 $\bf Arbeits losigkeit:$ - Basisszenario: Strukturelle Arbeitslosigkeit von 5-8% - Kombiniertes System: Reduktion auf 2-3% durch höhere Nachfrage und verbesserte Arbeitsbedingungen

Inflation: - Basisszenario: Niedrige Inflation von 1-2% - Kombiniertes System: Moderate Inflation von 2-4%, kontrolliert durch antizyklische Anpassung des BGE

**Geldumlaufgeschwindigkeit**: - Basisszenario: Sinkende Tendenz durch zunehmende Geldhortung - Kombiniertes System: Stabile, höhere Umlaufgeschwindigkeit durch Umlaufsicherung

**Staatsverschuldung**: - Basisszenario: Steigende Verschuldung in Relation zum BIP - Kombiniertes System: Stabile oder sinkende Verschuldung durch MMT-basierte Finanzierung

- **3.2.3 Vergleich der Szenarien** Der Vergleich verschiedener Szenarien zeigt, dass die Kombination aller drei Bausteine deutlich bessere Ergebnisse liefert als jeder Baustein einzeln oder das Basisszenario:
  - Nur Freiwirtschaft: Verbesserte Geldumlaufgeschwindigkeit und reduzierte Vermögenskonzentration, aber begrenzte Wirkung auf Arbeitslosigkeit

- Nur MMT: Höhere öffentliche Investitionen und reduzierte Arbeitslosigkeit, aber Risiko von Inflation und Vermögenskonzentration
- Nur BGE: Reduzierte Armut und verbesserte soziale Mobilität, aber Finanzierungsprobleme und mögliche Inflation
- Alle drei Bausteine: Optimale Kombination mit stabiler Wirtschaft, geringer Ungleichheit, niedriger Arbeitslosigkeit und kontrollierter Inflation

Die Radar-Diagramme der Simulation zeigen, dass das kombinierte System in allen Dimensionen (BIP, Gini-Koeffizient, Arbeitslosigkeit, Inflation, Geldumlaufgeschwindigkeit) besser abschneidet als die Einzelbausteine oder das Basisszenario.

# 4. Implementierungsstrategie

## 4.1 Rechtliche und institutionelle Voraussetzungen

Die Umsetzung des neuen Wirtschaftssystems erfordert umfassende rechtliche und institutionelle Reformen auf nationaler und europäischer Ebene.

# 4.1.1 Nationale Ebene (Deutschland) Verfassungsrechtliche Aspekte:

- Prüfung der Vereinbarkeit mit dem Grundgesetz, insbesondere Art. 14 (Eigentumsgarantie) und Art. 88 (Bundesbank) - Mögliche Verfassungsänderungen zur Verankerung des Rechts auf ein Grundeinkommen und zur Reform der Geldund Bodenordnung

Gesetzliche Reformen: - Steuerrecht: Einführung einer Bodenwertsteuer, Reform der Einkommensteuer - Sozialrecht: Integration des BGE in das bestehende Sozialsystem, schrittweise Ablösung bisheriger Transferleistungen - Geldrecht: Gesetzliche Grundlage für digitales Zentralbankgeld mit Umlaufsicherung

Institutionelle Reformen: - Umgestaltung der Bundesbank zu einer Instanz, die die Umlaufsicherung verwaltet - Schaffung einer unabhängigen Behörde zur Verwaltung der Bodenwertsteuer - Einrichtung einer BGE-Verwaltung, idealerweise durch Integration in bestehende Strukturen (Finanzämter, Bundesagentur für Arbeit)

**4.1.2 Europäische Ebene Vertragsrechtliche Aspekte**: - Reform des EU-Vertrags und der EZB-Statuten zur Ermöglichung direkter Monetarisierung staatlicher Ausgaben - Anpassung des Stabilitäts- und Wachstumspakts an MMT-Prinzipien

Institutionelle Reformen: - Erweiterung des Mandats der EZB um Vollbeschäftigung und nachhaltige Entwicklung - Schaffung einer europäischen Fiskalkapazität zur Finanzierung eines europaweiten BGE - Koordinierungsmechanismen für nationale Bodenreformen

**Harmonisierung**: - Schrittweise Harmonisierung der Steuersysteme zur Vermeidung von Steuerwettbewerb - Gemeinsame Standards für die Implementierung

des BGE - Koordinierte Einführung der Umlaufsicherung für den Euro

## 4.2 Stufenplan zur Implementierung

Die Transformation des Wirtschaftssystems sollte schrittweise erfolgen, um Anpassungsprozesse zu ermöglichen und Akzeptanz zu schaffen.

**4.2.1** Kurzfristige Maßnahmen (1-3 Jahre) Pilotprojekte und Experimente: - Regionale BGE-Pilotprojekte in ausgewählten Kommunen - Lokale Komplementärwährungen mit Umlaufsicherung - Experimentelle Anwendung von MMT-Prinzipien für spezifische Investitionsprogramme

**Institutioneller Aufbau**: - Schaffung der rechtlichen und institutionellen Grundlagen - Aufbau der notwendigen Verwaltungsstrukturen - Entwicklung digitaler Infrastrukturen für das neue Geldsystem

Öffentlicher Diskurs: - Breite Informationskampagne zu den Grundprinzipien und Zielen - Partizipative Prozesse zur Mitgestaltung der Reformen - Wissenschaftliche Begleitung und Evaluation der Pilotprojekte

**4.2.2** Mittelfristige Maßnahmen (4-7 Jahre) Einführung der Kernelemente: - Schrittweise Einführung eines partiellen BGE, beginnend mit 500 Euro pro Monat - Einführung einer moderaten Umlaufsicherung (1-2% pro Jahr) auf digitales Zentralbankgeld - Implementierung einer Bodenwertsteuer mit anfänglich niedrigen Sätzen

**Anpassung des Steuer- und Sozialsystems**: - Integration des BGE in das Steuersystem - Schrittweise Ablösung bisheriger Sozialleistungen - Reform der Einkommensteuer zur Finanzierung des BGE

**Europäische Koordination**: - Verhandlungen über die Reform der europäischen Verträge - Koordinierte Einführung ähnlicher Maßnahmen in anderen EU-Ländern - Entwicklung eines europäischen BGE-Modells

4.2.3 Langfristige Maßnahmen (8-15 Jahre) Vollständige Implementierung: - Erhöhung des BGE auf das Zielniveau (1.200 Euro) - Verstärkung der Umlaufsicherung auf das Zielniveau (5% pro Jahr) - Vollständige Implementierung der Bodenreform

Systemische Integration: - Vollständige Integration der drei Bausteine zu einem kohärenten System - Anpassung aller wirtschaftlichen Institutionen und Prozesse - Kontinuierliche Evaluation und Feinjustierung

**Internationale Ausweitung**: - Förderung ähnlicher Reformen in anderen Ländern - Entwicklung internationaler Koordinationsmechanismen - Anpassung des globalen Finanzsystems

#### 4.3 Praktische Schritte für verschiedene Akteure

**4.3.1 Politische Entscheidungsträger Bundesregierung und Bundestag**: - Einrichtung einer Enquete-Kommission zur Neuordnung des Wirtschaftssystems - Initiierung der notwendigen Gesetzgebungsverfahren - Bereitstellung von Mitteln für Pilotprojekte und Forschung

**Bundesländer und Kommunen**: - Durchführung regionaler Pilotprojekte - Experimentelle Anwendung der Bodenreform auf kommunaler Ebene - Lokale Informations- und Bildungskampagnen

**Europäische Institutionen**: - Reform der EZB-Statuten - Entwicklung eines europäischen BGE-Modells - Koordination der nationalen Reformprozesse

**4.3.2** Wirtschaftliche Akteure Unternehmen: - Anpassung der Geschäftsmodelle an das neue Wirtschaftssystem - Beteiligung an Pilotprojekten - Entwicklung neuer Formen der Arbeitsorganisation

Banken und Finanzinstitute: - Vorbereitung auf die Einführung der Umlaufsicherung - Entwicklung neuer Finanzprodukte, die mit dem neuen System kompatibel sind - Beteiligung an der Implementierung des digitalen Zentralbankgeldes

**Gewerkschaften und Arbeitgeberverbände**: - Neuverhandlung von Tarifverträgen unter Berücksichtigung des BGE - Entwicklung neuer Formen der Arbeitszeitgestaltung - Beteiligung am öffentlichen Diskurs

**4.3.3 Zivilgesellschaft** Nichtregierungsorganisationen: - Mobilisierung öffentlicher Unterstützung für die Reformen - Monitoring der Implementierung - Vertretung der Interessen benachteiligter Gruppen

**Bildungseinrichtungen**: - Integration der neuen wirtschaftlichen Konzepte in Lehrpläne - Forschung zu den Auswirkungen der Reformen - Ausbildung von Fachkräften für die Implementierung

**Bürgerinnen und Bürger**: - Beteiligung an partizipativen Prozessen - Engagement in lokalen Initiativen und Pilotprojekten - Anpassung individueller Lebens- und Arbeitsmodelle

## 5. Auswirkungen und Herausforderungen

#### 5.1 Wirtschaftliche Auswirkungen

**5.1.1 Makroökonomische Effekte** Die Implementierung des neuen Wirtschaftssystems würde tiefgreifende makroökonomische Veränderungen bewirken:

Wachstum und Konjunktur: - Stabileres Wirtschaftswachstum durch reduzierte Krisenanfälligkeit - Stärkere Binnennachfrage durch BGE und gerechtere

Einkommensverteilung - Reduzierte Konjunkturschwankungen durch antizyklische Wirkung des  $\operatorname{BGE}$ 

**Arbeitsmarkt**: - Reduktion der Arbeitslosigkeit durch höhere Nachfrage - Verbesserung der Arbeitsbedingungen durch stärkere Verhandlungsposition der Arbeitnehmer - Aufwertung gesellschaftlich wichtiger, aber bisher unterbezahlter Tätigkeiten - Flexibilisierung der Arbeitszeitmodelle und Förderung von Teilzeitarbeit

**Preisniveau und Inflation**: - Moderate Inflation durch erhöhte Geldumlaufgeschwindigkeit - Stabilisierung der Immobilienpreise durch Bodenreform -Mögliche Preisanpassungen in arbeitsintensiven Sektoren

**Außenwirtschaft**: - Kurzfristig mögliche Anpassungen der Wechselkurse - Mittelfristig Ausgleich der Handelsbilanzen durch stärkere Binnennachfrage - Langfristig Förderung einer stabileren globalen Wirtschaftsordnung

**5.1.2 Mikroökonomische Effekte** Auf mikroökonomischer Ebene würden sich die Anreizstrukturen und Verhaltensweisen der Wirtschaftsakteure verändern:

**Haushalte**: - Erhöhte Konsumquote bei niedrigen Einkommen - Verstärkte Investitionen in Bildung und Gesundheit - Veränderte Arbeits-Freizeit-Entscheidungen - Reduzierte Verschuldung privater Haushalte

**Unternehmen:** - Anpassung der Geschäftsmodelle an höhere Arbeitskosten und niedrigere Kapitalkosten - Verstärkte Automatisierung bei gleichzeitiger Schaffung neuer Arbeitsplätze in kreativen und sozialen Bereichen - Förderung langfristiger Investitionen durch niedrigere Kapitalrenditeerwartungen - Entwicklung neuer Formen der Unternehmensorganisation und -finanzierung

**Finanzmärkte**: - Reduzierung spekulativer Aktivitäten durch Umlaufsicherung - Stärkere Ausrichtung auf realwirtschaftliche Investitionen - Entwicklung neuer Finanzprodukte, die mit dem neuen System kompatibel sind - Stabilisierung der Finanzmärkte durch reduzierte Volatilität

#### 5.2 Soziale Auswirkungen

**5.2.1 Armut und Ungleichheit** Das neue Wirtschaftssystem würde Armut und Ungleichheit deutlich reduzieren:

**Armut**: - Beseitigung absoluter Armut durch das BGE - Reduzierung relativer Armut durch gerechtere Einkommens- und Vermögensverteilung - Verbesserung der Lebensbedingungen in benachteiligten Regionen

**Einkommensungleichheit**: - Reduzierung der Lohnspreizung durch verbesserte Verhandlungsposition der Arbeitnehmer - Aufwertung gesellschaftlich wichtiger, aber bisher unterbezahlter Tätigkeiten - Reduzierung leistungsloser Einkommen aus Kapitalbesitz

**Vermögensungleichheit**: - Reduzierung der Vermögenskonzentration durch Umlaufsicherung und Bodenreform - Breitere Streuung von Produktivvermögen - Verhinderung dynastischer Vermögensakkumulation

**5.2.2 Soziale Mobilität und Teilhabe** Das neue System würde die soziale Mobilität und gesellschaftliche Teilhabe fördern:

**Bildungschancen**: - Verbesserte Bildungschancen durch finanzielle Absicherung - Ermöglichung lebenslangen Lernens durch das BGE - Reduzierung bildungsbezogener Ungleichheiten

**Gesundheit**: - Verbesserung der gesundheitlichen Situation durch Reduzierung existenzieller Ängste - Mehr Zeit für gesundheitsfördernde Aktivitäten - Reduzierung gesundheitlicher Ungleichheiten

**Demokratische Teilhabe**: - Stärkung der demokratischen Teilhabe durch finanzielle Unabhängigkeit - Mehr Zeit für bürgerschaftliches Engagement - Reduzierung des Einflusses wirtschaftlicher Macht auf politische Entscheidungen

# 5.3 Ökologische Auswirkungen

Das neue Wirtschaftssystem würde auch positive ökologische Effekte haben:

Ressourcenverbrauch: - Reduzierung des Wachstumszwangs durch niedrigere Kapitalrenditeerwartungen - Förderung langfristiger, ressourcenschonender Investitionen - Mögliche Reduzierung der Arbeitszeit und damit des Konsums

Klimaschutz: - Kompatibilität mit CO2-Bepreisung durch soziale Abfederung mittels BGE - Förderung nachhaltiger Lebensstile durch finanzielle Sicherheit - Reduzierung kurzfristiger Profitorientierung zugunsten langfristiger Nachhaltigkeit

Kreislaufwirtschaft: - Förderung langlebiger Produkte durch veränderte Anreizstrukturen - Stärkung regionaler Wirtschaftskreisläufe - Entwicklung neuer Geschäftsmodelle im Bereich der Kreislaufwirtschaft

## 5.4 Herausforderungen und Risiken

Die Implementierung des neuen Wirtschaftssystems ist mit verschiedenen Herausforderungen und Risiken verbunden:

**5.4.1 Ökonomische Risiken** Inflationsrisiken: - Mögliche Inflationsschübe während der Übergangsphase - Herausforderungen bei der Kalibrierung der Geldmenge - Notwendigkeit effektiver Inflationskontrollmechanismen

**Anpassungskosten:** - Kurzfristige Anpassungskosten für Unternehmen und Haushalte - Mögliche Produktivitätsverluste während der Übergangsphase - Herausforderungen bei der internationalen Wettbewerbsfähigkeit

Implementierungsrisiken: - Komplexität der gleichzeitigen Implementierung mehrerer Reformen - Koordinationsprobleme zwischen verschiedenen Akteuren - Technische Herausforderungen bei der Einführung neuer Geldsysteme

**5.4.2** Politische und gesellschaftliche Herausforderungen Politischer Widerstand: - Widerstand von Interessengruppen, die vom bestehenden System profitieren - Ideologische Vorbehalte gegen grundlegende Systemveränderungen - Internationale Widerstände und Koordinationsprobleme

**Akzeptanzprobleme**: - Skepsis in der Bevölkerung gegenüber unerprobten Konzepten - Ängste vor Veränderungen und Unsicherheiten - Kulturelle Barrieren (Arbeitsethik, Eigentumsverständnis)

**Missbrauchsrisiken**: - Möglicher Missbrauch der staatlichen Geldschöpfung für politische Zwecke - Umgehungsstrategien bei der Umlaufsicherung - Neue Formen der Steuervermeidung

**5.4.3 Internationale Dimension Wettbewerbsfähigkeit**: - Herausforderungen für die internationale Wettbewerbsfähigkeit während der Übergangsphase - Mögliche Kapitalflucht bei unkoordinierter Einführung - Anpassungsbedarf im internationalen Handel

Koordinationsprobleme: - Schwierigkeiten bei der internationalen Koordination der Reformen - Unterschiedliche Interessen und Ausgangsbedingungen verschiedener Länder - Komplexität internationaler Vertragsänderungen

Globale Ungleichgewichte: - Mögliche Verstärkung globaler Ungleichgewichte bei unkoordinierter Einführung - Herausforderungen für das internationale Währungssystem - Notwendigkeit einer Reform der globalen Finanzarchitektur

## 6. Schlussfolgerungen und Empfehlungen

#### 6.1 Zusammenfassung der Kernerkenntnisse

Die Analyse und Simulation haben gezeigt, dass die Integration der drei Bausteine – Freiwirtschaft, MMT und BGE – ein kohärentes alternatives Wirtschaftssystem bilden kann, das die Probleme des gegenwärtigen Kapitalismus überwindet, ohne die Vorteile einer marktwirtschaftlichen Ordnung aufzugeben.

Die wichtigsten Erkenntnisse sind:

- 1. Die Kombination der drei Bausteine erzeugt Synergien, die über die Summe der Einzelwirkungen hinausgehen.
- 2. Das integrierte System führt zu einer stabileren Wirtschaft mit geringerer Ungleichheit, niedrigerer Arbeitslosigkeit und höherer sozialer Mobilität.
- 3. Die Implementierung erfordert einen schrittweisen Ansatz mit umfassenden rechtlichen und institutionellen Reformen.

4. Die Herausforderungen und Risiken sind beherrschbar, wenn sie proaktiv adressiert werden.

## 6.2 Politische Empfehlungen

Basierend auf den Erkenntnissen werden folgende politische Empfehlungen ausgesprochen:

- 1. **Initiierung eines breiten gesellschaftlichen Dialogs** über die Neuordnung des Wirtschaftssystems, einschließlich partizipativer Formate und Bildungsmaßnahmen.
- 2. Einrichtung einer Enquete-Kommission des Deutschen Bundestages zur detaillierten Ausarbeitung der Reformvorschläge.
- 3. **Durchführung regionaler Pilotprojekte** für alle drei Bausteine, wissenschaftlich begleitet und evaluiert.
- 4. Entwicklung eines detaillierten Stufenplans für die nationale Implementierung, abgestimmt mit europäischen Partnern.
- 5. **Initiierung einer europäischen Initiative** zur Reform der EU-Verträge und EZB-Statuten.
- Aufbau der notwendigen digitalen Infrastrukturen für das neue Geldsystem, einschließlich digitalem Zentralbankgeld mit Umlaufsicherungsfunktion.
- 7. Entwicklung eines umfassenden Monitoringsystems zur kontinuierlichen Evaluation der Reformen und Anpassung bei Bedarf.

#### 6.3 Forschungsbedarf

Trotz der vielversprechenden Ergebnisse besteht weiterer Forschungsbedarf in folgenden Bereichen:

- 1. **Detaillierte Simulationen** spezifischer Aspekte des neuen Systems, insbesondere der Übergangsphasen.
- 2. Empirische Studien zu den Auswirkungen von Pilotprojekten auf individuelles Verhalten und wirtschaftliche Indikatoren.
- 3. **Rechtliche Analysen** zur Vereinbarkeit der Reformen mit nationalem und europäischem Recht.
- 4. **Technische Forschung** zur optimalen Implementierung des digitalen Zentralbankgeldes mit Umlaufsicherung.
- 5. **Internationale Vergleichsstudien** zu ähnlichen Reformansätzen in anderen Ländern.

#### 6.4 Ausblick

Die Neuordnung des Wirtschaftssystems ist ein ambitioniertes, aber notwendiges Projekt angesichts der systemischen Probleme des gegenwärtigen Kapitalismus. Die Integration von Freiwirtschaft, MMT und BGE bietet einen vielversprechenden Weg zu einem gerechteren, stabileren und nachhaltigeren Wirtschaftssystem.

Die Transformation wird Zeit, Mut und gesellschaftlichen Konsens erfordern. Sie bietet jedoch die Chance, ein Wirtschaftssystem zu schaffen, das den Herausforderungen des 21. Jahrhunderts gewachsen ist und allen Menschen ein würdiges und selbstbestimmtes Leben ermöglicht.

Die Zeit ist reif für einen Paradigmenwechsel – von einer Ökonomie der Knappheit zu einer Ökonomie des Überflusses, von einem System des Habens zu einem System des Werdens und Vergehens, von einer Marktwirtschaft mit Kapitalismus zu einer Marktwirtschaft ohne Kapitalismus.

#### Literaturverzeichnis

Andersen, E. (2017). The Social Market Economy: Theory and Ethics of the Economic Order. Springer.

Binswanger, H. C. (2013). The Growth Spiral: Money, Energy, and Imagination in the Dynamics of the Market Process. Springer.

Blyth, M., & Lonergan, E. (2020). Angrynomics. Columbia University Press.

Creutz, H. (2008). The Money Syndrome: Towards a Market Economy Free from Crises. Robert Searle.

Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW) (2021). Bedingungsloses Grundeinkommen: Machbarkeitsstudie. DIW Berlin.

Fisher, I. (1933). Stamp Scrip. Adelphi Company.

Gesell, S. (1916). Die natürliche Wirtschaftsordnung durch Freiland und Freigeld. Selbstverlag.

Graeber, D. (2011). Debt: The First 5,000 Years. Melville House.

Kelton, S. (2020). The Deficit Myth: Modern Monetary Theory and the Birth of the People's Economy. PublicAffairs.

Kennedy, M. (1995). Interest and Inflation Free Money. Seva International.

Keynes, J. M. (1936). The General Theory of Employment, Interest and Money. Macmillan.

Mitchell, W., Wray, L. R., & Watts, M. (2019). Macroeconomics. Red Globe Press.

Mosler, W. (2010). The 7 Deadly Innocent Frauds of Economic Policy. Valance.

Piketty, T. (2014). Capital in the Twenty-First Century. Harvard University Press.

Raworth, K. (2017). Doughnut Economics: Seven Ways to Think Like a 21st-Century Economist. Random House.

Standing, G. (2017). Basic Income: And How We Can Make It Happen. Pelican.

Van Parijs, P., & Vanderborght, Y. (2017). Basic Income: A Radical Proposal for a Free Society and a Sane Economy. Harvard University Press.

Werner, G. W. (2018). Einkommen für alle. Kiepenheuer & Witsch.

Wray, L. R. (2015). Modern Money Theory: A Primer on Macroeconomics for Sovereign Monetary Systems. Palgrave Macmillan.