

Inhaltsverzeichnis

Vorbemerkung	V
Inhaltsverzeichnis	VII
Abbildungsverzeichnis	XII
Tabellenverzeichnis	XIII
Abkürzungsverzeichnis	XIV
1 Einleitung	1
1.1 Nachhaltigkeitsbegriff und -verständnis	1
1.1.1 Historische Entwicklung des Nachhaltigkeitsleitbildes	1
1.1.2 Definition und Leitbild nachhaltiger Entwicklung.....	4
1.2 Erforschung ökonomischer Nachhaltigkeit.....	7
1.2.1 Erfordernis makroökonomischer Nachhaltigkeitskonzepte	8
1.2.2 Verbindung von Nachhaltigkeit und Geld.....	9
2 Grundlagen nachhaltiger Entwicklung	11
2.1 Ökonomische Grundlagen	11
2.1.1 Bedürfnisbefriedigung als ökonomisches Ziel.....	11
2.1.2 Grundprobleme ökonomischen Handelns und Entscheidens	14
2.1.3 Ökonomische Entscheidungsträger.....	15
2.1.4 Shareholder Value versus Stakeholder Management	16
2.1.5 Produktion und Verteilung	18
2.2 Theorien zur nachhaltigen ökonomischen Entwicklung	21
2.2.1 Smiths Theorie der Arbeitsteilung	21
2.2.2 Lists Theorie der produktiven Kräfte.....	23
2.2.3 Marx' Theorie der industriellen Revolution.....	24
2.2.4 Gesells natürliche Wirtschaftsordnung	25
2.2.5 Lenins Theorie des imperialistischen Monopolkapitalismus	26
2.2.6 Rathenaus Wirtschaftsmodell zwischen Kapitalismus und Sozialismus.....	27
2.2.7 Schumpeters Theorie der schöpferischen Zerstörung	28
2.2.8 Kondratjews Theorie der zyklischen Wirtschaftsentwicklung.....	28
2.2.9 Hayeks Theorie der freien Gesellschaft	29
2.2.10 Keynes' Beschäftigungstheorie.....	30
2.2.11 Galbraiths Theorie der modernen Industriegesellschaft.....	30
2.2.12 Euckens nachhaltigkeitsorientierter Ordoliberalismus.....	31
2.3 Diskurs zur ökonomischen Marktmodellierung.....	32

2.3.1	Neoklassische Gleichgewichtstheorie.....	32
2.3.2	Gütermarkt.....	36
2.3.3	Arbeitsmarkt.....	42
2.3.4	Finanzmarkt.....	46
2.3.5	Quantitätstheorie.....	50
2.4	Wachstumskontroverse und -problematik.....	51
2.4.1	Realwirtschaftliche Wachstumskontroverse.....	51
2.4.2	Schwache Nachhaltigkeit und quantitatives Wachstum in der neoklassischen Umweltökonomie.....	52
2.4.3	Starke Nachhaltigkeit und Wachstumsgrenzen in der ökologischen Ökonomie.....	52
2.4.4	Ausgewogene Nachhaltigkeit und qualitatives Wachstum.....	53
2.4.5	Finanzwirtschaftliche Wachstumsproblematik.....	54
2.5	Nachhaltigkeit und Globalisierung.....	59
2.5.1	Systemverständnis von Wirtschaft, Gesellschaft und Natur.....	59
2.5.2	Nachhaltigkeit als Erweiterung des Raum- und Zeithorizonts.....	60
3	Institutioneller Rahmen und Ziele der Nachhaltigkeit	63
3.1	Institutionen und Ziele auf internationaler Ebene.....	63
3.1.1	Bank für Internationalen Zahlungsausgleich.....	64
3.1.2	Internationaler Währungsfonds.....	64
3.1.3	Weltbankgruppe.....	65
3.1.4	Asiatische Infrastrukturinvestitionsbank.....	66
3.1.5	Internationale Ausschüsse zur Finanzsystemstabilität.....	67
3.1.6	Welthandelsorganisation.....	70
3.1.7	Vereinte Nationen und globale Nachhaltigkeitsprogramme.....	71
3.1.8	Ökonomische Nachhaltigkeitsziele der Agenda 21.....	76
3.2	Institutionen und Ziele auf europäischer Ebene.....	82
3.2.1	Europäische Union.....	82
3.2.2	Europarat.....	86
3.3	Institutionen und Ziele auf nationaler Ebene.....	87
3.3.1	Bundestag.....	87
3.3.2	Bundesregierung.....	87
3.3.3	Deutsche Strategie für nachhaltige Entwicklung.....	90
3.3.4	Stabilitätspolitik.....	91
3.4	Weitere supranationale und nationale Institutionen.....	92
3.4.1	Federal Reserve System.....	92
3.4.2	Shanghai Organisation für Zusammenarbeit.....	93
3.4.3	Regionale und nationale Entwicklungsbanken.....	94
4	Nachhaltige Ökonomie und Verteilung	95
4.1	Soziale Verteilungsfrage.....	95
4.1.1	Theoretische Grundlagen.....	95
4.1.2	Klassischer Verteilungsdiskurs im 18. und 19. Jahrhundert.....	97
4.1.3	Aktueller Verteilungsdiskurs im 21. Jahrhundert.....	98

4.2	Intragenerative Gerechtigkeit – Einkommens- und Vermögensverteilung.....	100
4.2.1	Entwicklung der Einkommensverteilung in den USA	100
4.2.2	Kapital- und Einkommensentwicklung in Europa	102
4.2.3	Vermögensverteilung im Euroraum und in Deutschland	108
4.2.4	Einkommensverteilung im Euroraum und in der OECD	113
4.2.5	Globale Vermögensverteilung.....	115
4.2.6	Analyse der Verteilungsentwicklung in Deutschland.....	117
4.2.7	Folgen der Umverteilung von unten nach oben	119
4.3	Internationale Reformierung der Besteuerung für intragenerativen Gerechtigkeit ..	121
4.3.1	Reformierung der Einkommensteuer	121
4.3.2	Reformierung der Vermögensteuer	125
4.3.3	Reformierung der Erbschaftsteuer	127
4.3.4	Reformierung der Umsatzsteuer	129
4.4	Stabilitätspolitische Herausforderung in Europa.....	129
4.4.1	Entwicklung des Euro und Ursachen der Eurokrise.....	129
4.4.2	Szenario 1: Lohnerhöhungen und Inflation in Deutschland.....	133
4.4.3	Szenario 2: Austeritätspolitik und Deflation in Südeuropa.....	133
4.4.4	Szenario 3: Dauerhafte Transferunion oder Euro-Auflösung.....	134
4.5	Intergenerativen Gerechtigkeit – Demographische Entwicklung in Deutschland....	135
4.6	Konzeption eines neuen sozialen Kapitalismus	137
4.6.1	Nachhaltigkeit erfordert ein neues Verständnis von Kapitalismus.....	137
4.6.2	Chancen der Internationalisierung und Nachhaltigkeit.....	138
4.6.3	Ökonomische Inklusion ermöglicht nachhaltige Entwicklung	139
4.6.4	Globale ökonomische Inklusion.....	141
5	Nachhaltige Ökonomie und Geld	143
5.1	Status Quo: Krisenanfälligkeit des Weltfinanzsystems	143
5.2	Historische Erkenntnisse aus Antike und Mittelalter	145
5.2.1	Geld vermittelt Arbeitsteilung und Wirtschaftsentwicklung	145
5.2.2	Hochmittelalterliche Beherrschung der Umlaufgeschwindigkeit und Wertbefestigung	147
5.3	Geldfunktionen und Geldformen	147
5.3.1	Geldfunktionen	147
5.3.2	Geldformen	149
5.4	Moderne Geldschöpfung durch Kreditschöpfung.....	150
5.4.1	Kausalität zwischen Geldmenge, Wachstum und Zins.....	150
5.4.2	Geldschöpfung durch Geschäftsbanken	151
5.4.3	Geldpolitische Möglichkeiten und Grenzen der Zentralbanken.....	154
5.4.4	Geldschöpfung und reales Wirtschaftswachstum.....	155
5.4.5	Ökonomische Wirkungen der Giralgeldschöpfung.....	156
5.4.6	Vermögensbildung durch Geldschöpfung und Zeitwertbewertung.....	158
5.5	Geldschöpfung im internationalen Währungssystem.....	159
5.5.1	Das Bretton-Woods-System bis 1973	159

5.5.2	System flexibler Wechselkurse nach 1973.....	160
5.5.3	Nachhaltigkeitsproblematik verzinslichen Schuldgeldes.....	163
5.6	Zinstheorien.....	163
5.6.1	Realwirtschaftlich abgeleitete Zinstheorien.....	163
5.6.2	Monetäre Zinstheorien und Kapitalrendite.....	164
5.7	Zins, Kapitalrendite und Kapitalstock.....	168
5.7.1	Goldene Regel der Kapitalakkumulation.....	168
5.7.2	Zusammenhang zwischen Zins, Kapitalrendite und Kapitalstock.....	168
5.7.3	Kapitalvermehrung senkt Zinsen und Renditeerfordernis anderer Kapitalien.....	170
5.7.4	Kapitalistische Grenzen der Kapitalbildung.....	171
5.8	Reformansätze für ein nachhaltiges Geldsystem.....	172
5.8.1	Staatliches Vollgeld für ein stabiles Geld- und Finanzsystem.....	173
5.8.2	Demurrage für natürliches Geld und Realkapitalbildung.....	175
5.8.3	Goldstandard als Krisenoption.....	178
5.8.4	Reform der monetären Staatsfinanzierung.....	180
5.8.5	Reform der staatlichen Bankenrettung.....	181
5.8.6	Geldmengensteuerung durch Kreditplafondierung.....	181
5.8.7	Finanztransaktionssteuer.....	181
5.8.8	Renaissance von Kapitalverkehrskontrollen.....	183
5.8.9	Weitere Regulierungsansätze nach der Finanzkrise.....	183
6	Nachhaltige Ökonomie und Ökologie	185
6.1	Planetare Entwicklungen und ökologische Grenzen.....	185
6.1.1	Ökologische Belastungsgrenzen.....	185
6.1.2	Entwicklung der Weltbevölkerung.....	186
6.1.3	Entwicklung des individuellen Konsums und der Ernährung.....	188
6.1.4	Herausforderung an ein ökologiegerechtes Wachstum.....	190
6.2	Leitstrategien nachhaltiger Entwicklung.....	192
6.2.1	Suffizienzstrategien.....	193
6.2.2	Effizienzstrategien.....	197
6.2.3	Konsistenzstrategien.....	202
6.2.4	Nachhaltigkeitsmanagement in Unternehmen.....	205
6.2.5	Corporate Social Responsibility.....	210
6.2.6	Nachhaltigkeitsberichterstattung.....	214
6.3	Wege zu einer ökologiegerechteren Ökonomie.....	216
6.3.1	Erdöl, Erdgas und CO ₂ als globalstrategische Faktoren.....	216
6.3.2	Weltweite Wiederbewaldung zur Erreichung des 2°-Klimaziels.....	218
6.3.3	Konsensserfordernis und ökonomische Integration der Weltgemeinschaft.....	222
6.3.4	Befreiung der Ökologie vom Rendite- und Wachstumszwang.....	224
6.3.5	Beendigung der Diskontierung langfristiger Umweltfolgen.....	225
6.3.6	Schutz und Aufbau von Natur- und Humankapital.....	226
6.3.7	Staatliche Geldschöpfungshoheit und Naturkapitalaufbau.....	227

7	Schlussbetrachtung	229
	Literaturverzeichnis	233
	Personenregister	257