

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	Shanghaier 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 intragenerative 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	Intergenerative 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 Vollgold 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	Konsenserfordernis 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