

Holger Rogall

Nachhaltige Ökonomie

Ökonomische Theorie und Praxis einer
Nachhaltigen Entwicklung

Mit einem Geleitwort von Ernst Ulrich von Weizsäcker

Metropolis-Verlag
Marburg 2009

HOCHSCHULE
• LIECHTENSTEIN
Bibliothek

Inhalt

Verzeichnis der Abbildungen, Tabellen und Übersichten.....	9	
Abkürzungs	Verzeichnis.....	11
Geleitwort.....	15	
Vorwort.....	17	
Einleitung.....	19	
1. Hintergrund.....	29	
1.1 Entwicklung der modernen Umweltschutzpolitik.....	29	
1.2 Zentrale Herausforderungen einer Nachhaltigen Ökonomie.....	35	
1.3 Grundlagen des Begriffs Nachhaltige Entwicklung	37	
2. Beitrag der traditionellen Ökonomie.....	53	
2.1 Traditionelle Schulen.....	53	
2.2 Ausgewählte ökonomische Grundlagen.....	58	
2.3 Ursachen der Übernutzung natürlicher Ressourcen.....	63	
2.4 Berechnung des optimalen Naturnutzungspunktes.....	75	
3. Exkurs: Entwicklungsschritte zur Nachhaltigen Ökonomie.....	85	
3.1 Von der traditionellen zur Nachhaltigen Ökonomie.....	85	
3.2 Neoklassische Umweltökonomie und Nachhaltigkeit.....	111	
3.3 Vordenker der Nachhaltigen/Ökologischen Ökonomie.....	118	
4. Kernelemente und Kontroversen.....	133	
4.1 Kernaussagen der Nachhaltigen/Ökologischen Ökonomie.....	133	
4.2 Überblick über zentrale Kontroversen.....	157	
4.3 Position zum wirtschaftlichen Wachstum.....	163	
4.4 Strategiepfade eines selektiven Wachstums.....	174	
4.5 Vergleich umweltorientierter Wirtschaftsschulen.....	177	

5. Die persönliche Ebene der Nachhaltigkeit.....	185
5.1 Grundlagen der Nachhaltigkeitsethik.....	185
5.2 Sichtweisen einer ökologischen Ethik der Gegenwart.....	186
5.3 Mögliche Quellen einer Ethik der Nachhaltigkeit.....	188
5.4 Vom homo oeconomicus zum homo cooperativus.....	193
5.5 Inhalte einer Nachhaltigkeitsethik.....	204
5.6 Nachhaltige Entwicklung trotz struktureller Hemmnisse?.....	209
5.7 Excurs: Ansätze für das persönliche Handeln.....	212
6. Skizze der transdisziplinären Grundlagen.....	231
6.1 Grundlagen der klassischen Umweltschutzpolitik - Prinzipien.....	231
6.2 Akteursanalyse.....	236
7. Politisch-rechtliche Instrumente.....	271
7.1 Direkt wirkende (harte) Instrumente.....	277
7.2 Indirekt wirkende (weiche) Instrumente.....	283
7.3 Umweltökonomische Instrumente.....	292
7.3 Beurteilung der Instrumente aus Sicht der Bevölkerung.....	309
8. Operationalisierung des Nachhaltigkeitsbegriffs.....	313
8.1 Ablaufschema und Managementregeln.....	313
^J 8.2 Ausgewählte Messsysteme.....	320
8.3 Methodische Anmerkungen, Strategiepfade und Kriterien.....	325
9. Grundlagen einer nachhaltigen Wirtschaftspolitik.....	333
9.1 Problemaufriss.....	333
9.2 Vergleich der traditionellen wirtschaftspolitischen Ansätze.....	335
9.3 Auseinandersetzung mit „alternativen“ Lösungsansätzen.....	350
9.4 Ansätze einer nachhaltigen Wirtschaftspolitik - Übersicht.....	351
9.5 Nachhaltiger Umbau der Industriegesellschaft.....	353
9.6 Finanzierung von Arbeit statt Arbeitslosigkeit - Bildung.....	367
9.7 Verteilung der vorhandenen Arbeit.....	369
9.8 Anti-Dumping - Förderung der regionalen Wirtschaft.....	372
9.9 Auseinandersetzung mit der Kritik.....	374
10. Grundlagen einer nachhaltigen Energiepolitik.....	379
10.1 Grundlagen und Problemaufriss.....	379
10.2 Ziele einer nachhaltigen Energiepolitik.....	388

Inhalt

10.3	Skizze der Rechtsnormen für den Klimaschutz.....	395
10.4	Chancen, die Handlungsziele zu erreichen.....	404
10.5	Steigerung der Energieproduktivität (Effizienzstrategie).....	411
10.6	Erneuerbare Energien (Konsistenzstrategie).....	432
10.7	Perspektiven und Szenarien zur Erreichung der Handlungsziele.....	468
11.	Grundlagen einer nachhaltigen Mobilitätspolitik.....	475
11.1	Problemaufriss.....	475
11.2	Ziele und Strategieansätze.....	484
11.3	Skizze der erfolgten Maßnahmen zur Problemminderung.....	486
11.4	Strategien zur Steigerung der Umwelteffizienz.....	489
11.5	Verlagerung auf den Umweltverbund.....	492
11.6	Alternative Antriebstechniken und Kraftstoffe.....	495
11.7	Suffizienzstrategien - Verkehrsvermeidung.....	503
11.8	Ergebnis des Nachhaltigkeits-Szenarios und Zwischenfazit.....	506
12.	Ressourcenschonung, Produktgestaltung, Abfall.....	513
12.1	Problemaufriss.....	513
12.2	Ziele.....	527
12.3	Skizze der politisch-rechtlichen Instrumente.....	529
12.4	Strategien der Ressourcenschonung.....	535
12.5	Strategien der nachhaltigen Produktgestaltung.....	537
12.6	Strategien einer zukunftsfähigen Abfallpolitik.....	540
12.7	Zwischenfazit - Bewertung und Instrumente.....	550
	Schlusskapitel: Zusammenfassung und Ausblick.....	553
	Literaturverzeichnis und Internetadressen.....	561
	Personen- und Sachwortverzeichnis.....	589